

[Parma]

Acß 45

## INDEX SEMINUM

IN

REGIO HORTO BOTANICO UNIVERSITATIS PARMENSIS

Anno 1895<sup>v</sup> collectorum

## ACOTYLEDONEAE

## Filices

*Adiantum deltoides Sw.*  
» *Capillus L.*  
» *formosum R. Br.*  
» *pubescens Schkr.*  
» *tenerum Sw.*  
*Alosurus rotundifolius Kze.*  
*Aspidium molle Sw.*  
» *trifoliatum Sw.*  
*Asplenium proliferum Sw.*  
» *tricomanes L.*  
*Blechnum brasiliense Desv.*  
» *occidentale L.*  
*Dicksonia tenera Prsl.*  
*Nephrolepis exaltata Schott.*  
*Polypodium aureum L.*  
» *cambricum L.*  
» *dimorphum Lk.*  
» *vulgare L.*  
*Pteris cordata Prol.*  
*Struthiopteris germanica W.*

## MONOCOTYLEDONEAE

## Alismaceae.

*Alisma Plantago L.* p.  
*Sagittaria montevidensis Chmss.*  
» *Sagittaeifolia L.*

## Amarillidaceae

*Cooperia Drumondii Kook* p.

## Commelinaceae

*Comellina deficiens Kook fol. albo lineat. a.*

## Graminaceae

*Aegilops bicornis Jamb.* a.  
» *macrura Jamb et Spach.* »  
» *squarrosa L,* »  
*Agrostis nebulosa Boiss* »  
*Aira Tenorii Guss.* »  
*Avena alba Vaht.* »  
» *borealis Bibs* »  
» *chinensis Hort* »  
» *nitida Desf.* »  
» *orientalis Schrad.* »  
» *podolica Pasc.* »  
» *sterilis L.* »

Mo. Bot. Garden,  
1896.

(8/10)



Brachypodium distachyum <i>R et S</i>	<i>a.</i>	Sorghum vulgari <i>Pers</i> var nigrum	<i>p.</i>
Briza maxima <i>L.</i>	»	» » » var elongata.	»
Bromus adoënsis <i>Hochstr.</i>	»	» Houtteanum <i>Pass.</i>	
» arduenensis <i>Kunth</i>	»	» Mammouth <i>Hort.</i>	
» canadensis <i>Mich.</i>	»	» nanckinensis <i>H Bon.</i>	
» vestitus <i>Schrad.</i>	»	Sorghum nigrum <i>R. S.</i>	<i>a.</i>
Chloris polydactyla <i>Sw.</i>	»	» nigerrimum <i>Arduis</i>	»
Coix arundinacea <i>L.</i>	»	» rubens <i>W.</i>	»
» Lacryma <i>L. v. zebrina</i>	»	Tripsacum dactyloides <i>P.</i>	<i>p</i>
Festuca rigida <i>Kunth.</i>	»	Triticum chinense <i>Trin</i>	<i>a</i>
Hordeum coelestoides <i>Ser.</i>	»	Zea Mays <i>L. americana Mils.</i>	»
» distichon <i>L.</i>	»	» » » ardens.	»
» macrolepis <i>A Br.</i>	»	» » » Caragua <i>Molin.</i>	»
Lasiagrostis Calamagrostis <i>Lh.</i>	<i>p</i>	» » » erythrosperma <i>Hort.</i>	»
Melica altissima <i>L.</i>	»	» » » graeca <i>Mal,</i>	»
» Magnolii <i>Gren et Godr</i>	»	» » » var hirta <i>Bonafous</i>	»
Olcus mollis <i>L.</i>	»	» » » minima translucens.	»
Oryza satira <i>L.</i>	»	» » » novaeboracensis.	»
Panicum capillare <i>L.</i>	»	» » » Reuteri	»
» colonum <i>L.</i>	»		
» crus galli <i>L.</i>	»	<b>Bromeliaceae</b>	
» » » v. muticum	»	Dyckia remotiflora <i>Otto et Dietr.</i>	<i>p.</i>
» elegans <i>Wight.</i>	»		
» erythrospermum <i>Vahl.</i>	»	<b>Liliaceae</b>	
» Figarei <i>Tod.</i>	»	Agapanthus umbellatus <i>Herit fl. pl.</i>	<i>p.</i>
» miliaceum <i>L effusum</i>	»	Allium fragrans <i>Vent.</i>	»
» multiflorum <i>Poir p.</i>	»	» roseum <i>L.</i>	»
» vialaceum <i>Lam.</i>	<i>a</i>	Aloe candicans <i>Schult</i>	<i>p.</i>
Pennicillaria spicata <i>W.</i>	»	» granata <i>Schult.</i>	»
Pennisetum longistylum <i>Hochst.</i>	»	» margaritifera <i>Ait.</i>	»
Phalaris sibthorpii <i>Griesb</i>	»	» subcarinata <i>Dyrk</i>	»
Serrafalcus neglectus <i>Parlat.</i>	<i>b</i>	Asphodelus luteus <i>L.</i>	»
» secalinus <i>Godr</i>	»	Calochortus venustus <i>Benth</i> var.	»
Setaria glomeratospica <i>Roxhb.</i>	»	Dracaena reflexa <i>L.</i>	»
» italica <i>Beaur</i>	»	Notoscordum striatellum <i>Kunth.</i>	<i>p.</i>
» » erythrospesma.	»	Phalangium lineare <i>Horth</i> fol. albo vittatis	
Stipa capillata <i>L.</i>	<i>p.</i>	Streptopus amplexicaulis <i>DC.</i>	»
» gigantea <i>Lagasc.</i>	»	Xerophyllum tenax <i>Nutt.</i>	»
» pennata <i>L.</i>	»		
» splendens <i>Trin.</i>	»	<b>Marantaceae</b>	
Sorghum caffrorum <i>Beauv.</i>	»	Canna Achiras <i>Gilltes</i>	<i>p.</i>
» cernium <i>Willd.</i>	»	» aurea <i>H Berol</i>	»
	»	» brasiliensis <i>Rosc.</i>	»



<i>Canna Lambertii Lindl.</i>	<i>p.</i>	<i>Gomphrena decumbens Jacq.</i>	<i>b.</i>
« <i>pallida Rosc.</i>	»	» <i>globosa L. fl. albo</i>	»
» <i>spectabilis Bouchè</i>	»	» » <i>» roseo</i>	»
» <i>tenuiflora Bouchè</i>	»	» » <i>» rubro</i>	»
» <i>violacea Hort.</i>	»	» » <i>» variegata.</i>	»
		<i>Pistacia Anacardiaceae Terebinthus L.</i>	»
DICOTYLEDONEAE		Asclepiadaceae	
Acanthaceae		<i>Stapelia orbicularis Donn.</i>	<i>p.</i>
<i>Thunbergia alata Kook.</i>	<i>b</i>	<i>Vincetoxicum nigrum Moench.</i>	»
Amarantaceae		Boraginaceae	
<i>Aerua sanguinolenta Blum.</i>	<i>p.</i>	<i>Eutoca Ortgiesiana ker.</i>	<i>b.</i>
<i>Amaranthus abyssinicus Hort.</i>	<i>a.</i>	<i>Nonnea lutea DC. albo marg.</i>	<i>a.</i>
» <i>albus L.</i>	»	» <i>rosea Link.</i>	»
» <i>atropurpureus Boxb.</i>	<i>a.</i>	<i>Omphalodes linifolia Moench.</i>	»
» <i>aureus Dietr</i>	»	Cactaceae	
» <i>azureus Desf.</i>	»	<i>Opuntia Rafinesquiana Engelm.</i>	<i>p.</i>
» <i>bicolor Nocea</i>	»	Campanulaceae	
» <i>Dussii Hort.</i>	»	<i>Campanula Medium L.</i>	<i>a.</i>
» <i>frumentaceus Roxb.</i>	»	» » <i>» v. fl. pl. alba</i>	»
» <i>gracilis Desf.</i>	»	» <i>Vidali Watson.</i>	<i>p.</i>
» <i>hypochondriacus L. var.</i>	»	<i>Trachelium coeruleum L. fl. albo.</i>	»
» <i>atropurpurea</i>	»	Caryophyllaceae	
» » <i>for. macrostachys</i>	»	<i>Agrostemma bicolor Lindl.</i>	<i>a.</i>
Hort. <i>pyramidalis Norank</i>	»	» <i>Githago L.</i>	»
» » <i>monstruosus</i>	»	» » <i>» var micaensis W.</i>	<i>a.</i>
» » <i>var nanus Hort.</i>	»	<i>Dianthus Armeria L.</i>	<i>a.</i>
» <i>paniculatus L. elegantiss.</i>	»	» <i>barbatus L.</i>	<i>b.</i>
» <i>patulus Bertol.</i>	»	» <i>bicolor M. B.</i>	<i>p.</i>
» <i>retroflexum L.</i>	»	» <i>chinensis L. imperialis.</i>	<i>b.</i>
» <i>salicifolius L.</i>	»	» <i>fragrans Bbrst.</i>	<i>p.</i>
» <i>tricolor L.</i>	»	» <i>suffruticosus W.</i>	»
» » <i>L. var giganteus.</i>	»	<i>Silene Antirrhina L.</i>	<i>a.</i>
» <i>tristis L.</i>	»	» <i>apetala W.</i>	»
<i>Celosia argentea L.</i>	»	» <i>Atocion Murr.</i>	»
» <i>cristata L.</i>	»	» <i>Armeria L.</i>	»
» » <i>» alba</i>	»	» <i>colorata Schousb.</i>	»
» » <i>» fl. aureo</i>	»	» <i>Drumondii Hook.</i>	»
» » <i>» fl. roseo</i>	»	» <i>pendula L.</i>	»
<i>Froelichia floribunda Sprge.</i>	<i>b.</i>	» <i>vespertina Retz</i>	»



Chenopodiaceae			
Atriplex hortensis L. rubra.	a.	Centaurea strobilacea Scop.	a.
» ruberrima D. C.	»	» sulphurea W.	»
Basella alba L.	»	» Zanoni Schult.	p.
» cordifolia Lam.	»	Chrysanthemum carinatum Schousb	a.
Rhagodia hastata R. Br.	p.	» tricolor Andr.	a.
		Coreopsis lanceolata L.	p.
		Cynara horrida Ait.	b.
		Dimorphotheca pluvialis Moench.	a.
		Emilia sonchifolia D. C.	a.
		Endoptera Dioscoridis D. C.	»
		Eriophyllum caespitosum Nutt.	p.
		Eupatorium adenophorum Spr.	p.
		» Morisii Vis.	»
		Flaveria repanda Lagas.	a.
		Grindelia rubricaulis D. C.	p.
		Guizotia oleifera D. C.	a.
		Hebeclinium atrorubens Lam.	p.
		Helianthus annuus L. monstruosus	a.
		» argyrophyllus Torr et Gray	
		» cucumerifolius Regl.	a.
		» fistulosus Hort.	»
		» Massimiliani Schrad.	»
		» missuricus Spr.	»
		Hieracium crinitum Sibth.	»
		Lappa major Gaert.	b.
		» minor D. C.	»
		» tomentosa All.	»
		Microseris acuminata Gren.	a.
		» Douglasii Gray.	»
		Monolopia gracilis Gray.	»
		Neumauchenes aculeata Cass.	a.
		Notobasis syriaca Cass.	»
		Onopordon Alexandrinus Boiss.	b.
		» tauricum W.	»
		Ormenis mixta D. C.	a.
		Piqueria trinervia Cav.	»
		Pyrethrum carneum Bbrst.	p.
		» macrophyllum W.	»
		Rhagadiolus edulis Gaertn.	a.
		» stellatum Gaertn.	»
		Santolina pinnata Vivian.	p.
Cistaceae			
Helianthemum apenninum Mill	p.		
» Rhodax Stend	»		
» rotundifolium Dun.	»		
Compositae			
Acroclinium roseum Hock.	a.		
Agoseris laciniata Nutt.	p.		
Amberboa Lippii D. C.	a.		
Anacyclus officinarum Hayn.	»		
Anthemis altissima D. C.	b.		
» austriaca Iacq.	a.		
Arnica montana L.	p.		
Aster chinensis L. (callistephus)	a.		
» Novi Belgii L. ampliflora	»		
Bahia chrysanthemoides Gray.	»		
Barkhausia rubra Moench.	»		
Bidens chinensis L.	»		
» grandiflora Balb.	»		
» hirtus Iord.	»		
Calendula crista galli Vir.	»		
» malacitana Boiss.	»		
» maritima Spess fl. pleno	»		
» officinalis L.	»		
» » » caladier	»		
» sancta L.	»		
» stellata Cav.	»		
Calliopsis bicolor Rchbch.	»		
» » » speciosa v.	»		
» » » nigra	»		
Carduus Marianus L.	a.		
Catananche coerulea L.	p.		
Centaurea ovina Pall W.	p.		
» salamantica L.	b.		



Silphium conjunctum W.  
 » perfoliatum L.  
 » terebinthaceum L. *fil.*  
 Tagetes erecta L. fl. pleno.  
 » » » sulphurea.  
 » patula L.  
 » » » striata nana  
 » signata *Barh* pumila.  
 Telekia speciosa *Baung.*  
 Uropappus leucocarpus *Green.*  
 Verbesina alata L.  
 Xeranthemum annuum L.  
 » » » fl. albo.  
 » cylindraceum *Smith.*  
 » radiatum D. C. fl. pl.  
 Ximenesia encecloides *Cav.*  
 Zinnia elegans *Jacq.* fl. pl.  
 » » » fl. pl. nana  
 » Haageana *Regl.*  
 » » » fl. pl.  
 » pauciflora L.  
 » tenuiflora L.  
 » verticillata *Andr.*  
 Zollikoferia eloquensis *Philipp.*

#### Convolvulaceae

Convolvulus bicolor *Desv.*  
 » elongatus W.  
 » Iusticiaefolius *Fisch.*  
 » monstruosus *Hort.*  
 » Scammonia L.  
 » sículus L.  
 » trichosanthos *Michx*  
 » tricolor L.  
 » » L. fl. pleno  
 Ipomoea Bridgensis *Hort*  
 » cordigera *Mart.*  
 » mutabilis *Ker.*  
 » Nil *Pers.*  
 » Opobalsamum *Schlect.*  
 » pendula H. *Br.*  
 » sibirica *Iacq.*

p. Pharbitis hispida *Chois.* a.  
 » Quamoclit luteola *Chois.* »

#### Crassulaceae

a Aichrysum dichotomum *Nebb.* b.  
 » Cotyledon Umbilicus L, p.  
 » Aeonium dodecamerum Hort. Parm. »

#### Cruciferae

p. Aethionema Buxbaumii D. C. a.  
 b. Barbarea vulgaris R. B. p,  
 p. Berteroa mutabilis D. C. »  
 a. Biscutella raphanifolia *Poir.* a.  
 » Brassica Eruca L. »  
 » » nigra *Koch* »  
 » » oleracea L. crispa tricolor. »  
 a. Bunias macroptera *Rockbch.* »  
 » Cakile americana *Nutt.* a.  
 » Cochlearia officinalis L, »  
 » Coronopus vulgaris *Desf.* »  
 » Erysimum Perofskianum. »  
 » Eliophila amplexicaulis L. fil. »  
 p. Iberis amara L. »  
 » ciliata *All.* »  
 » gibraltica L. b.  
 » Lagascana D. C. a.  
 » nana *All* »  
 » odorata L. »  
 » pinnata L. »  
 » Lunaria biennis *Moench.* b.  
 » » » fl. albo »  
 » » » fol. varieg. »  
 » Raphanus caudatus L. a.  
 » » raphanistrum L. »  
 a Rapistrum Linnaeanum *Boiss.* »  
 » Vella annua L. »  
 » Vesicaria sinuata *Poir.* b.

#### Cucurbitaceae

» Bryonopsis laciniosa *Ndn* erythrocarpa a  
 » Citrullus vulgaris *Schrad.* »



Cucumis Melo <i>L.</i> var albus.	a.		
» Colocynthis <i>Thunb.</i>	a.		
» echinophorus <i>Hort.</i>	»		
» metuliferus <i>E. Mey.</i>	»		
Cucurbita maxima <i>Duch</i> var Kiac-kona	»		
» » poi-nama - Kona.	»		
» moschata <i>Duch.</i>	»		
» microcarpa <i>Lallem</i>	»		
» ovifera <i>L.</i>	»		
» Pepo <i>L.</i>	»		
» » pyriforme verrucosa, lutea	»		
Cyclanthera explodens <i>Ndn.</i>	»		
» pedata <i>Schrad.</i>	»		
Lagenaria pyrotheca <i>Hort.</i> v. longissima	»		
» vulgaris <i>Ser</i> v. depressa	»		
» » » tenuicollis.	»		
Luffa aegyptiaca <i>D. C.</i>	»		
» cylindrica <i>Roem.</i>	»		
» foetida <i>L.</i>	»		
» Petola <i>Sering.</i>	»		
Melothria pendula <i>L.</i>	L.		
Momordica Balsamina <i>L.</i>	»		
» Charantia <i>L.</i>	»		
<b>Euphorbiaceae</b>			
Acalypha virginica <i>L.</i>	a.		
Euporbia Chamaesyce <i>L.</i>	»		
» Esula <i>Ait.</i>	p.		
» Lathyris <i>L.</i>	a.		
Mappa molucana <i>Spr.</i>	»		
Ricinus cambodgensis <i>H. Huber.</i>	»		
» elegantissimus <i>H. Portici.</i>	»		
» sanguineus <i>Hort.</i>	»		
<b>Fumariaceae</b>			
Capnorchis chrysantha <i>Planch.</i>	p.		
<b>Gentianaceae</b>			
Gentiana lutea <i>L.</i>	p.		
<b>Geraniaceae</b>			
Erodium cicconum <i>W.</i>	a.		
		<b>Hydrophylaleae</b>	
		Phacelia bip innatifida <i>Michx</i>	a.
		» circinata <i>Jacq.</i>	»
		» congesta <i>Hook.</i>	»
		» conspicua <i>Horth.</i>	»
		» tanacetifolia <i>Benth.</i>	»
		<b>Hypericaceae</b>	
		Hypericum floribundum <i>Ait.</i>	p.
		<b>Labiatae</b>	
		Dracocephalum canariense <i>L.</i>	p.
		Marrubium hispanicum <i>L.</i>	»
		» peregrinum <i>L.</i>	»
		Molucella laevis <i>L.</i>	a.
		» spinosa <i>L.</i>	»
		Monarda fistulosa <i>L.</i>	p.
		Perilla nankinensis <i>Decaisn.</i>	a.
		Salvia acaulis <i>Vahl.</i>	a.
		» coccinea <i>L.</i>	»
		» Horminum <i>L.</i>	a.
		» Sclarea <i>L.</i>	p.
		Stachys Iania <i>L.</i>	»
		» lanata <i>Crantz.</i>	»
		<b>Linaceae</b>	
		Linum arboreum <i>L.</i>	a.
		» diffusum <i>Schrad.</i>	»
		» flexuosum <i>Horth.</i>	»
		» multiflorum <i>Lam.</i>	»
		» perenne <i>L.</i>	»
		» usitatissimum <i>L.</i>	»
		» » » fl. albo.	»
		» » v. regale <i>Schrad.</i>	»
		<b>Loasaceae</b>	
		Loasa lateritia <i>Gill et Qook,</i>	b.
		» tricolor <i>Lindl.</i>	»
		» volganica <i>Andr.</i>	»
		<b>Lythraceae</b>	
		Nesaea myrtifolia <i>Schlcht.</i>	p.
		» salicifolia <i>G. B.</i>	»



**Malvaceae**

- Abutilon Avicennae Gaert.*  
 » *indicum Don*  
 » *Sonneratiana Cav.*  
*Althaea armeniaca Ten.*  
 » *cannabina L.*  
*Gossypium arboreum L.*  
*Hibiscus esculentus L.*  
 » *Trionum L.*  
 » » » *grandiflorum.*  
*Lavatera arborea L. fol. varieg.*  
 » *assurgentiflora Kell.*  
*Malope grandiflora P. Angl.*  
*Malva balsamica Jacq.*  
 » *mauritanica L.*  
*Sida mollis Orteg fl. roseo.*  
 » *mollissima Cav.*

**Myrtaceae**

- Callistemon rigidum R. B.*  
*Psidium Cattleianum Sabin.*

**Nyctaginaceae**

- Mirabilis Jalapa L. fol. varieg.*  
 » » » *hybrida*  
 » » » *var fl. albo.*  
*Oxybaphus aggregatus Vahl*  
 » *viscosus L' Gerit*  
*Palavia Malvifolia Cav.*

**Nymphaeaceae**

- Nymphaea alba L.*  
 » *lutea L.*

**Onagraceae**

- Oenothera Drumondii Hook.*  
 » *Fraseri Pursch.*  
 » *odorata Jacq.*  
 » *ovata Nutt.*  
 » *spiralis Gook.*

**Papaveraceae**

- Argemone alba H. Angl.* *p.*  
 » *mexicana L.* »  
 » *platyceras Link.* »  
 » *sulphurea Sweet.* »  
*Chelidonium laciniatum Mill.* *p.*  
 » *majus L. fl. pleno.* »  
*Esch scholtzia californica Schams.* *b.*  
 » » *fl. albo* »  
*Papaver bracteatum Lindl.* *p.*  
 » *orientale L.* »  
 » *paeoniaeflorum Hort* *a.*  
 » *Rhoeas L. fl. pl.* »  
 » *somniferum L. fl. pl.* »  
 » » *fl. pl. albo* »

**Leguminosae**

- Acacia calamifolia Lindl.* *l.*  
 » *Cyclopis Cunn.* »  
 » *falcata W.* »  
 » *Farnesiana W.* »  
 » *glauca W.* »  
 » *horrida W.* »  
 » *longifolia Willd.* »  
 » *pyncnantha Benth.* »  
*Astragalus hamosus L.* *a.*  
 » *galegiformis L.* »  
 » *nigrescens Pall.* »  
*Canavallia ensiformis D. C.* »  
 » *obtusifolia D. C.* »  
*Cassia laevigata Willd.* *b.*  
*Coronilla valentina L.* *a.*  
*Cytisus capitatus Jacq.* *p.*  
 » *Laburnum L.* »  
*Desmanthus virgatus W.* *p.*  
*Dolichos Catiang L.* *a.*  
 » *Lubia Forst.* »  
 » *myodes Ten.* »  
 » *niloticus Del.* »  
 » *Pectrotropis Steud.* »  
 » *tuberosum Lem.* »  
 » *unguiculatus L.* »



Ervum Lens <i>L.</i>	<i>a.</i>	Phaseolus multiflorus Lam albus	<i>a.</i>
» » » viridis.	»	» nanus <i>L.</i>	»
» Tenorii <i>Tenor.</i>	»	» nigerrimus <i>Zucc.</i>	»
Foenum graecum officinale <i>Moench.</i>	»	» pictus <i>Cav.</i>	»
Galega officinalis <i>L.</i>	<i>p.</i>	» Ricciardianus <i>Ten.</i>	»
» » » fl. albo.	»	» tunkinensis <i>Lam.</i>	»
Gleditschia triacantha inermis <i>Hort.</i>	»	» violaceum <i>Stend.</i>	»
Kennedia Maryattiana <i>Lind.</i>	<i>p.</i>	» vulgaris <i>L.</i>	»
» Sieboldii <i>Hort.</i>	»	» zebrinus <i>Mart.</i>	»
Lablab leucocarpus <i>Savi.</i>	<i>a</i>	Pisum abyssinicum <i>A. Braum.</i>	»
» nankinensis <i>Savi</i>	»	» Iomardi <i>Schrad.</i>	»
» vulgaris <i>Savi</i> albiflorus	»	» quadratum <i>Hort.</i>	»
» » » purpureus.	»	» thebaicum <i>W.</i>	»
Lathyrus abyssinicus <i>Braun.</i>	»	Pocokia cretica <i>D. C.</i>	»
» Aphaca <i>L.</i>	»	Poinciana Gillesii <i>Hook.</i>	<i>p.</i>
» auriculatus <i>Bertol.</i>	»	Psoralea bituminosa <i>L.</i>	»
» ensifolius <i>Badar.</i>	»	» bracteata <i>L.</i>	<i>p.</i>
» latifolius <i>L.</i>	»	» palaestina <i>L.</i>	»
» Pseudo Aphaca <i>Boiss.</i>	»	Securigera Coronilla <i>D. C.</i>	<i>a.</i>
» sativus <i>L.</i>	»	Soja hispida <i>Moench</i>	»
» sulphureus <i>Brewer.</i>	»	» ochrolenca <i>Boiis.</i>	»
Lathyrus violaceus <i>Green.</i>	»	Sophora flavescens <i>Ait,</i>	<i>p.</i>
Lessertia brachystachya <i>D. C.</i>	<i>p.</i>	» japonica <i>L.</i>	»
Lotus glaberrimus <i>D. C.</i>	<i>a.</i>	Tetragonolobus purpureus <i>Moench.</i>	<i>a</i>
Melilotus graveolens <i>Bunge.</i>	»	Trifolium bifidum.	<i>p.</i>
Onobrichis caput. galli <i>Lam.</i>	<i>p.</i>	» roscidum <i>Green.</i>	»
» crista galli <i>Lam.</i>	<i>a.</i>	» scabrellum <i>L. Poll.</i>	»
Ononis antiquorum <i>L.</i>	<i>p.</i>	» tridentatum <i>Lindl.</i>	»
Orobus Clusii <i>Spr.</i>	»	Vicia atropurpurea <i>Desf.</i>	<i>a.</i>
» niger <i>L.</i>	»	» cornigera <i>Chausb.</i>	»
» variegatus <i>Lapeyer.</i>	»	» Ervilia <i>W.</i>	»
Phaseolus capensis <i>Thunb.</i>	<i>a.</i>	» ferruginea <i>Bess.</i>	»
» compressus <i>D. C.</i>	»	» grandiflora <i>Scop.</i>	»
» derasus <i>Schrank.</i>	»	« Ludoviciana <i>Nutt.</i>	»
» ellipticus <i>Iuss</i> aureolus.	»	» musquinez <i>Rosc.</i>	»
» » saccharatus.	»	« picta <i>Fisch et Meyer.</i>	»
» farinosus <i>L.</i>	»	» tenuissima <i>Gus.</i>	»
» gonospermum <i>Savi.</i>	»	Vigna sinensis <i>Savi.</i>	
» » v. oryzoides.	»	» tranquebarica <i>Tod.</i>	»
» helvolus <i>L.</i>	»	Wistaria frutescens <i>D. C.</i>	<i>p.</i>
» lathyroides <i>L.</i>	»		
» Mungo <i>L.</i>	»		



<b>Phytolaccaceae</b>		<i>Aquilegia chrysantha</i> <i>Ch. Gr.</i>	<i>p.</i>
<i>Rivina laevis</i> <i>L.</i>	<i>p.</i>	» <i>formosa</i> <i>Fisch</i> <i>elegantiss.</i>	»
» <i>purpurascens</i> <i>Schrad.</i>	»	» <i>fol. varieg.</i>	»
<b>Plantaginaceae</b>		» <i>nivea</i> <i>Boung.</i>	»
<i>Plantago Patagonica</i> <i>Jacq. var?</i>		<i>Delphinium Ajacis</i> <i>L.</i>	<i>a.</i>
<b>Plumbaginaceae</b>		» <i>amoenum</i> <i>Steven.</i>	<i>p.</i>
<i>Armeria formosa</i> <i>Hort.</i>	<i>p.</i>	» <i>tricorne</i> <i>Michx.</i>	»
» <i>maritima</i> <i>Willd.</i>	»	<i>Nigella Burgaei</i> <i>Iord.</i>	<i>a.</i>
<i>Statice elata</i> <i>Fisch</i>	»	» <i>corniculata</i> <i>D. C.</i>	»
» <i>Limonium</i> <i>L.</i>	»	» <i>Damascena</i> <i>L.</i>	»
» <i>speciosa</i> <i>L.</i>	»	» <i>foeniculacea</i> <i>L.</i>	»
<b>Polemoniaceae</b>		» <i>hispanica</i> <i>L.</i>	»
<i>Gilia achillaeifolia</i> <i>Benth.</i>	<i>a.</i>	» <i>orientalis</i> <i>L.</i>	»
» <i>capitata</i> <i>Dougl.</i>	»	» <i>pygmaea</i> <i>Pers</i> <i>varietas.</i>	»
» <i>millefoliata</i> <i>Fit. M.</i>	»	» <i>sativa</i> <i>L. fl. pleno</i> <i>Hort.</i>	»
» <i>multicaulis</i> <i>Benth.</i>	»	<b>Resedaceae</b>	
» <i>tricolor</i> <i>Benth</i> <i>splendens.</i>	»	<i>Reseda alba</i> <i>L.</i>	<i>b.</i>
<i>Navarretia leucocephala</i> <i>Benth.</i>	»	» <i>Luteola</i> <i>L.</i>	»
<b>Polygalaceae</b>		» <i>odorata</i> <i>L.</i>	»
<i>Polygala myrtifolia</i> <i>L.</i>	»	<b>Rosaceae</b>	
<b>Polygonaceae</b>		<i>Geum coccineum</i> <i>Sib Sm.</i>	<i>p.</i>
<i>Chorizanthe membranacea</i> <i>Bent.</i>		» <i>urbanum</i> <i>L.</i>	»
<i>Muehlenbeckia complexa</i> <i>Meis.</i>	<i>p.</i>	<b>Sapindaceae</b>	
<i>Polygonum filiforme</i> <i>Thunb</i> <i>fol. varieg.</i>	<i>a.</i>	<i>Koelreuteria paniculata</i> <i>Laxm.</i>	<i>l.</i>
» <i>orientale</i> <i>L.</i>	»	<b>Saxifragaceae</b>	
» <i>virginica</i> <i>L.</i>	<i>p.</i>	<i>Heuchera macrophylla</i> <i>Lodd.</i>	<i>p.</i>
<i>Rumex occidentalis</i> <i>S. Watson.</i>	»	» <i>Menziesii</i> <i>Hook.</i>	»
» <i>vescarius</i> <i>L.</i>	»	<b>Scrophulariaceae</b>	
<b>Portulacaceae</b>		<i>Digitalis Fontanesii</i> <i>Stend.</i>	<i>p.</i>
<i>Portulaca rostellata</i> <i>Brig.</i>	<i>b.</i>	» <i>grandiflora</i> <i>Lam.</i>	»
<b>Primulaceae</b>		» <i>purpurea</i> <i>L.</i>	»
<i>Samolus Valerandi</i> <i>L.</i>	<i>a.</i>	» » <i>fl. albo.</i>	»
<i>Primula elatior</i> <i>Jacq.</i>	<i>p.</i>	<i>Maurandia antirrhiniflora</i> <i>N. B.</i>	<i>p.</i>
<b>Ranunculaceae</b>		» <i>Barkleyana</i> <i>Bot. Reg.</i>	»
<i>Adonis aestivalis</i> <i>L.</i>		<b>Solanaceae</b>	
» <i>autumnalis</i> <i>L.</i>		<i>Capsicum frutescens</i> <i>L.</i>	<i>p.</i>
		» <i>pendulum</i> <i>W.</i>	»



<i>Datura Bertolonii Parl.</i>	a.	<b>Umbelliferae</b>	
» <i>cartaginensis Warsc</i>	»	<i>Angelica Californica F. et M.</i>	p.
» <i>fastuosa L. fl. pl. violaceo</i>	»	<i>Bupleurum rotundifolium L.</i>	a.
» <i>inermis Iacq.</i>	»	<i>Conium maculatum L.</i>	b.
» <i>laevis L. fil.</i>	»	<i>Coriandrum melp. hiticum Ten.</i>	a.
» <i>Stramonium L.</i>	»	» <i>satirum L.</i>	»
» <i>Tatula L.</i>	»	<i>Daucus pusillus Michx.</i>	a.
» <i>Wrightii Hort carnea.</i>	»	<i>Eryngium giganteum Bbrst.</i>	p.
<i>Hyoscyamus albus L.</i>	»	» <i>sanguisorba Chams.</i>	»
<i>Lycopersicum cerasiforme Dun.</i>	a.		
» » fruit luteo »	»	<b>Urticaceae</b>	
» <i>esculentum Mill coronatum.</i>	»	<i>Dorstenia Contrayerva L.</i>	p.
» <i>racemigerum Lang.</i>	»	<i>Urtica pilulifera L.</i>	a.
<i>Nicotiana affinis Moore.</i>	»		
» <i>caliciflora Caille.</i>	»	<b>Valerianaceae</b>	
» <i>chinensis Fisch.</i>	»	<i>Centranthus ruber D. C.</i>	p.
» <i>fruticosa L.</i>	»	» » <i>D. C. fl. albo.</i>	»
» <i>glauca Graham.</i>	»	<i>Fedia Cornucopiae Vahl.</i>	a.
» <i>noctiflora Hook.</i>	»		
» <i>persica Lindl.</i>	»	<b>Verbenaceae</b>	
» <i>rustica L.</i>	»	<i>Lantana involucrata L.</i>	p.
» » <i>Texana.</i>	»	» <i>Sellowiana Lk et Otto.</i>	»
» <i>sanguinea Lk et Otto.</i>	»	<i>Lippia reptans H. B.</i>	p.
» <i>Tabacum L. Brasile.</i>	»	<i>Verbena officinalis L.</i>	p.
» » » <i>Tartarico.</i>	»	» <i>urticaefolia.</i>	»
<i>Nicandra peruviana Mill.</i>	»	<i>Vitex Agnus castus L. fl. albo.</i>	p.
» <i>violacea.</i>	»		
<i>Solanum guineense Lam.</i>	»	<b>Zygophylleae</b>	
<i>Withania somnifera Duu.</i>	p.	<i>Tribulus terrestris L.</i>	a.
<b>Tropaeolaceae</b>			
<i>Tropaeolum majus L.</i>	a.		
» <i>minus L.</i>	»		



# PLANTAE VIVAE MUTUAE COMMUTATIONI OBLATAE

---

Aeschynanthus ramosissimus *Wall.*  
Baccharis festiva *Pass.*  
Begonia peltifolia *Schott.*  
» platanifolia *Schott.*  
Brachychiton populneum *Endl.*  
Cadia purpurea *Jorsk.*  
Cereus Jamacaru *Salm.*  
» validus *Haw.*  
» nigricans *Lemair.*  
Coccoloba platyclada *Poir.*  
Cneorum tricoccum *L.*  
Cupressus Lambertianum *Hort.*  
Crassula perfoliata *L.*  
Dracaena australis *Forst.*  
Echites purpurea.  
Euphorbia Tirucalli *L.*  
Goldfussia glomerata *Ness.*  
Hovenia dulcis *Thunb.*  
Hoya bella.  
Iacaranda mimosaefolia *Don.*  
Imatophyllum miniatum *Lam.*

Kleinia Anteuphorbium *D. C.*  
Lepismium paradoxum *Salm.*  
Libonia Penrhosiensis *Hort.*  
Mammillaria polyedra *Mart.*  
Pandanus javanicus *Hort. fol. lin.*  
Paritium Tiliaceum *L.*  
Porlieria hygrometrica *R. P.*  
Phoenix Iubae *Mebb.*  
Pterospermum acerifolium *Villa.*  
Rochea falcata *Dec.*  
Rhipsalis Cassyta *Gaert.*  
» mesembryanthemoides *Haw.*  
» rhombea *Pfeiff.*  
Sansevieria zebrina *Thunb.*  
Stapelia deflexa *Iacq.*  
» orbicularis *Andr.*  
» Passerini *Tod.*  
» scutellata *Tod.*  
» trifida *Todd.*  
» uncinata *W.*

Desideratorum delectus ante kalendas Martii rogamus.

*Parmae, m. Januarii 1896.*

DR. C. AVETTA  
*Horti Director et Bot. Professor*

DR. V. CASONI  
*Adjutor*

P. CECCOTTI  
*Horti Custos*

J. MORA  
*Hortulanus primarius*



[Parma]

## INDEX SEMINUM

IN

REGIO HORTO BOTANICO UNIVERSITATIS PARMENSIS

Anno 1898 collectorum

## ACOTYLEDONEAE

## Filices

- Adiantum deltoides Sw.*  
 » *formosum R. Br.*  
 » *tenerum Sw.*  
*Aspidium molle Sw.*  
 » *trifoliatum Sw.*  
*Asplenium proliferum Sw.*  
*Blechnum occidentale L.*  
*Dicksonia tenera Prsl.*  
*Nephrolepis exaltata Schott.*  
*Polypodium aureum L.*  
 » *cambricum L.*  
 » *dimorphum Lk.*  
 » *vulgare L.*  
*Pteris cordata Prol.*  
 » *cretica L.*  
 » *serrulata L.*

## MONOCOTYLEDONEAE

## Alismaceae

- Alisma Plantago L.*  
*Sagittaria Sagittaeifolia L.*

## Aroideae

- Anthurium scandens L.* p.

## Graminaceae

- Avena alba Vath.* »  
 » *borealis Bibs.* »  
 » *brevis Roth.* »  
 » *chinensis Hort.* »  
 » *fatua L.* a.  
 » *myriantha Benth.* »  
 » *nitida Desf.* »  
 » *nuda L.* »  
 » *podolica Pasc.* »  
 » *sativa L.* »  
 » *sterilis L.* »  
*Briza maxima L.* »  
*Bromus canadensis Mich.* »  
 » *vestitus Schrad.* »  
*Chloris polydactyla Sw.* »  
*Coix arundinacea L.* »  
 » *exaltata Jacq.* »  
 » *Lacryma L.* »

p.

»







*Amaranthus giganteus* *Dietv.*  
 » *hybridus* *L.*  
 » *melancholicus* *L. ruber*  
 » *olbiensis* *Hort.*  
 » *pyramidalis* *Nerank.*  
 » *tortuosus* *Hornem.*  
 » *tricolor* *L.*

*Celosia argentea* *L.*  
 a *cristata* *L.*  
 » » » *fl. aureo*

*Froelichia floribunda* *Sprge*

*Gomphrena decumbens* *Jacq.*  
 » *globosa* *L. fl. albo.*  
 » » » *fl. roseo*  
 » » » *rubro*  
 » » » *variegata*

#### Apocynaceae

*Alyxia daphnoides* *Hook.*  
*Vinca rosea* *L.*

#### Asclepiadaceae

*Asclepias curassavica* *L.*  
 » *linifolia* *Lagasc.*  
*Stapelia Passerinii* *Tod.*

#### Bignoniaceae

*Bignonia radicans* *L.*

#### Boraginaceae

*Cerinthe gymnandra* *Gaspar.*  
 » *retorta* *Sibth.*  
*Echium plantagineum* *L.*  
*Omphalodes linifolia* *Moench.*

#### Cacteae

*Opuntia Ficus indica* *Mil. fruct. albo* p.

#### Campanulaceae

*Campanula Medium* *L.*  
 » » » *fl. albo*

#### Caryophyllaceae

*Agrostemma bicolor* *Lindl* a.  
 » *Githago* *L.* »  
*Dianthus Armeria* *L.* b.  
 » *barbatus* *L.* »  
 » » » *fl. pleno* »  
 » *prolifer.* *L.* »  
*Silene bipartita* *Desf.* a  
 » *ceccariniana* *Bois et Kelda.* »  
 » *colorata* *Schousb* »  
 » *diurniflora* *Kize.* »  
 » *Drumondii* *Hooke* »  
 » *italica* *Pers.* p.  
 » *latifolia* *Poir.* »  
 » *sicula* *Cyrill.* a.  
*Lychnis oculata* *Backh.* »  
*Vaccaria grandiflora* *Poir.* b.

#### Chenopodiaceae

*Atriplex hortensis* *L. rubra* a.  
 » *ruberrima* *D. C.* »  
*Basella alba* *L.* »  
 » *cordifolia* *Lam* »  
 » *rubra* *L.* »  
*Blitum capitatum* *L.* »  
*Rhagodia hastata* *R. Br.* p.

#### Cistineae

*Cistus garganica* *Ten.* p.

#### Compositae

*Achillea filipendulina* *Lam.* p.  
*Agoseris laciniata* *Nestl.* a.  
*Amberboa Lippi* *D. C.* »  
*Anacyclus officinarum* *Hayne* »  
*Aster chinensis* *L.* »  
*Bidens chinensis* *L.* »  
 » *grandiflora* *Balb.* »  
 » *hirtus* *lord.* »  
*Calendula arragonica* *Fisch.* »  
 » *lusitanica* *Boiss.* »



<i>Calendula malecitana Boiss.</i>	a	<i>Zinnia elegans Jacq fl. pl.</i>	a.
» <i>officinalis L.</i>	»	» » » » <i>nana</i>	a.
» » » <i>caladier.</i>	»	» <i>tenuiflora Jacq.</i>	a.
» <i>palestina Boiss.</i>	»	» <i>verticillata Andr.</i>	»
» <i>sancta L.</i>	»		
<i>Carduus Marianus L.</i>	a.	<b>Convolvulaceae</b>	
<i>Carthamus tinctorius L.</i>	»		
<i>Catananche coerulea L.</i>	p.	<i>Calonyction Roxburghii G. Don</i>	a.
<i>Centaurea calcephala D. C.</i>	»	<i>Convolvulus aegyptiacus Hort.</i>	
» <i>Hotschiana Houffl</i>	»	» <i>bicolor Desv.</i>	»
» <i>sulphurea W.</i>	»	» <i>elongatus W.</i>	»
<i>Chrysanthemum carinatum Schousb.</i>	a.	» <i>monstruosus Hort.</i>	»
» <i>tricolor Andr</i>	»	» <i>siculus L.</i>	»
<i>Crepis pulcra L.</i>	»	» <i>tricolor L. fl. albo</i>	»
<i>Dahlia variabilis Desf.</i>	p.	» » » <i>fl. pl.</i>	»
<i>Echinops azureus Munech</i>	b.	<i>Ipomoea Bridgensis Hort.</i>	»
<i>Emilea sonchifolia D. C.</i>	a.	» <i>formosa Hort.</i>	»
<i>Endoptera Dioscoridis D. C.</i>	»	» <i>montana Moris.</i>	»
<i>Gaillardia ambloydon Hort.</i>	»	» <i>Nil Pers.</i>	»
» <i>picta Hort Lorenziana</i>	»	» <i>sibirica Janq.</i>	»
<i>Helianthus annuus L fl. pl.</i>	»	» <i>triloba L. fol. var.</i>	»
» <i>fistulosus Hort.</i>	»	<i>Nolana paradoxa Lindl.</i>	»
» <i>lenticularis Lougl.</i>	»	<i>Pharbitis bilimbata Lindl.</i>	»
» <i>missuricus Spr.</i>	»	<i>Quamoclit luteola Chois.</i>	»
<i>Hieracium crinitum Sib.</i>	p.		
» <i>pulmonarioides Prest.</i>	»	<b>Cruciferae</b>	
<i>Inula candida Cassin</i>	»	<i>Alyssum gemonense L.</i>	p.
<i>Kentrophyllum lanatum D. C.</i>	a.	<i>Brassica Eruca L.</i>	a.
<i>Lappa major Gaert.</i>	b.	» <i>nigra Koch.</i>	»
» <i>minor D. C.</i>	»	» <i>oleracea L. crispa tricolor</i>	»
» <i>tomentosa All.</i>	»	<i>Bunias macroptera Rockbch.</i>	»
<i>Madia elegans Don.</i>	a.	<i>Crambe grandiflora D. C.</i>	p.
» <i>mellosa Molin.</i>	»	» <i>maritima L.</i>	»
<i>Matricaria inodora L</i>	»	<i>Erisimum perfoliatum Crantz.</i>	»
<i>Melampodium divaricatum D. C.</i>	»	» <i>Perofskianum Fisch. Mey</i>	»
<i>Neumauchenes aculeata Cass.</i>	»	<i>Heliophila amplexicaulis L. fil.</i>	»
<i>Notobasis syriaca Cass.</i>	»	<i>Iberis amara L.</i>	»
<i>Ormenis mixta D. C.</i>	»	» <i>ciliata All.</i>	a.
<i>Picridium hispanicum Vent.</i>	»	» <i>nana All.</i>	»
<i>Urospermum picroides Desf.</i>	»	» <i>odorata L.</i>	»
» <i>capense Spr.</i>	»	» <i>pinnata L.</i>	»
<i>Verbesina alata L.</i>	p.	<i>Isatis tinctoria L.</i>	»



Lepidium sativum <i>L.</i>	<i>p.</i>
Lunaria biennis <i>Moench.</i>	<i>b.</i>
» » » fl. albo	»
» » » fol. varieg.	»
Malcolmia africana <i>R. Br.</i>	<i>a.</i>
Sinapis abyssinica <i>A. Br.</i>	»
» alba <i>L.</i>	»
» dissecta <i>Lagasc.</i>	»
Tlaspi arvense <i>L.</i>	»
Vescicaria sinuata <i>Noir.</i>	<i>b.</i>

#### Cucurbitaceae

Bryonia alba <i>L.</i>	<i>p.</i>
Bryonopsis laciniosa <i>Ndn.</i>	<i>a.</i>
Cucumis Colocynthus <i>Thunb.</i>	»
» echinophorus <i>Hort.</i>	»
» metaliferus <i>E. Mey</i>	»
» minutissimus <i>Naud.</i>	»
» persica <i>L. odorata</i>	»
Cyclanthera brachybotrys <i>Cogn.</i>	»
» explodens <i>Ndn.</i>	»
» pedata <i>Schrad</i>	»
Lagenaria pyrotheca <i>Hort</i> v. longissima	»
» Siphon <i>Habert.</i>	»
» vulgaris <i>Ser</i> depressa	»
» » » clavata	»
» » » gorda	»
» » » v. longissima	»
Luffa acutangola <i>Sering</i>	»
» aegyptiaca <i>D. C.</i>	»
» cylindrica <i>Roem.</i>	»
» foetida <i>L.</i>	»
» Petola <i>Sering.</i>	»
Momordica Balsamina <i>L.</i>	»
» Charantia <i>L.</i>	»
Sicyos angulata <i>L.</i>	»

#### Dipsaceae

Pterocephalus palestina <i>Cult.</i>	<i>a.</i>
Scabiosa atropurpurea <i>L.</i>	<i>a.</i>
» leucocephala <i>Autor.</i>	<i>p.</i>
» suaveolens <i>Desf.</i>	»

#### Euphorbiaceae

Acalypha virginica <i>L.</i>	<i>a.</i>
Mappa molucana <i>Spr.</i>	»
Phyllanthus juglandifolius <i>W.</i>	<i>p.</i>
Ricinus africanus <i>Mill.</i>	<i>a.</i>
» lividus <i>Jacq.</i>	»
» Obermanni <i>Hort.</i>	»
» sanguineus <i>Hort.</i>	»
» tunisiensis <i>Desf.</i>	»

#### Geraniaceae

Impatiens Balsamina <i>L.</i>	»
» capensis <i>Merb.</i>	»
» tricornis <i>Lind.</i>	»

#### Gesneraceae

Streptocarpus Gardenii <i>Hook</i>	»
» Rexii <i>Lindl.</i>	»

#### Labiata

Elsholtia Patrini <i>Greke.</i>	»
Galeopsis ochroleuca <i>Ham.</i>	»
» pyrenaica <i>Bartl.</i>	»
Monarda fistulosa <i>L.</i>	<i>p.</i>
Molucella laevis <i>L.</i>	<i>a.</i>
» spinosa <i>L.</i>	<i>a.</i>
Salvia amplexicaulis <i>Lam.</i>	<i>p.</i>
» coccinea <i>L.</i>	»
» hispanica <i>L.</i>	<i>a.</i>
» Horminum <i>L.</i>	»
» multifida <i>Sib.</i>	<i>p.</i>
» porphyrauta <i>H. Turic.</i>	»
» splendens <i>Ker.</i>	»

#### Leguminosae

Acacia calamifolia <i>Lindl.</i>	<i>p.</i>
» falcata <i>W.</i>	»
» Farnesiana <i>W.</i>	»
» glauca <i>W.</i>	»
» myriobotrya <i>Meisn.</i>	»
» Neumanniana <i>Brogn</i>	»







Meliaceae		Polygonaceae	
<i>Melia Azederach L.</i>	<i>p.</i>	<i>Fagopyrum emarginatum Metsn.</i>	<i>a.</i>
Onagrarieae		» <i>esculentum Moench</i>	»
<i>Iussiaea salicifolia H. B.</i>	<i>p.</i>	» <i>rotundatum Babingt.</i>	»
<i>Oenothera odorata Jacq.</i>	»	<i>Polygonum orientale L. fol. var.</i>	»
» <i>ovata Nutt.</i>	»	<i>Rumex Berlandieri Meisn.</i>	<i>p.</i>
<i>Godetia purpurea Sweet</i>	<i>a.</i>	» <i>vescarius L.</i>	<i>a.</i>
» <i>vinosa Spac.</i>	»	Primulaceae	
Papaveraceae		<i>Anagallis coerulea All.</i>	<i>a.</i>
<i>Bocconia cordata Willd.</i>	<i>p.</i>	» <i>indica Wigght.</i>	»
<i>Glaucium corniculatum Curt.</i>	<i>a.</i>	» <i>Monelli L.</i>	»
<i>Papaver bracteatum Lindl.</i>	<i>p.</i>	» <i>Philippsii Hort.</i>	»
» <i>Cornuti V, Hout.</i>	<i>a.</i>	» <i>phoenicea Lam.</i>	»
» <i>Hookeri Baker.</i>	»	Ranunculaceae	
» <i>Lecoquii Lamott.</i>	<i>a.</i>	<i>Anemone virginica L.</i>	<i>p.</i>
» <i>orientale L.</i>	<i>p.</i>	<i>Aquilegia chrysantha A. Gr.</i>	»
» <i>Rhoeas L. fl. pl.</i>	<i>a.</i>	» <i>formosa Fisch. elegantiss. Hort.</i>	»
» <i>somniferum L. fl. pl. albo</i>	<i>a.</i>	» <i>nivea Bounq.</i>	»
Passifloraceae		<i>Delphinium Ajacis L.</i>	<i>a.</i>
<i>Disemnia coccinea D. C.</i>	<i>p.</i>	» <i>azureum Micha.</i>	<i>p.</i>
Pedalineae		» <i>Staphysagria L.</i>	<i>a.</i>
<i>Martinia lutea Lindl.</i>	<i>a.</i>	<i>Nigella aristata Sib. Sm.</i>	»
» <i>tricolor Hort.</i>	»	» <i>coarctata Gml.</i>	»
Plantagineae		» <i>foeniculacea L.</i>	»
<i>Plantago Major L. fol. atropurpureis</i>	<i>p.</i>	» <i>pygmaea Pers.</i>	»
» <i>Patagonica Jacq. var.</i>	»	» " " <i>varietas</i>	»
Polemoniaceae		Resedaceae	
<i>Gilia capitata Dougl.</i>		<i>Reseda alba L.</i>	»
» <i>inconspicua Dougl.</i>		Rosaceae	
» <i>millefoliata Fit et M.</i>		<i>Amygdalus pudibunda Pass.</i>	<i>p.</i>
» <i>rigidula Benth.</i>		» <i>Duchesnea fragarioides Smith.</i>	
» <i>tricolor Benth.</i>		» <i>Hagenia porrigens H.</i>	<i>a.</i>
<i>Ipomopsis elegans Lindl.</i>		Scrophulariaceae	
		» <i>Antirrhinum majus L. fl. striato</i>	<i>b. p.</i>
		<i>Digitalis Fontanesii Stend.</i>	<i>p.</i>



<i>Digitalis purpurea</i> L.	p.		
<i>Lophospermum erubescens</i> Don.	»		
» <i>scandens</i> Don.	»		
<i>Maurandia Barkleyana</i> Bot. Reg.	»		
<b>Solanaceae</b>			
<i>Datura fastuosa</i> L. fl. pl. luteo	a.		
» » fl. pl. violaceo	»		
» <i>fruticosa</i> Hornm.	»		
» <i>Hummata</i> Bernk.	»		
» <i>Leichthardii</i> F. e M.	»		
» <i>Wrightii</i> Hort. carnea	»		
<i>Hyoscyamus pusillus</i> L.	»		
<i>Lycopersicum cerasiforme</i> Dun.	a.		
» » fruc. luteo	»		
» <i>maliforme</i> Dun.	»		
<i>Nicotiana alata</i> Link	»		
» <i>chinensis</i> Fisch.	»		
» <i>fragrans</i> Bernh.	»		
» <i>grandiflora</i> Hort.	»		
» <i>humilis</i> Desf.	»		
» <i>Langsdorfii</i> Weinon.	»		
» <i>macrophylla</i> Spr.	»		
» <i>sanguinea</i> Lk. Otto.	»		
» <i>rustica</i> L. Texana.	»		
<i>Schizanthus pinnatus</i> R. P.	»		
<i>Solanum guineense</i> Lam.	»		
» <i>Gilo</i> Raddi.	p.		
» <i>Melongena</i> L. v. <i>coccinea</i>	a.		
» <i>Zuccanianum</i> Dun.	»		
<b>Sterculiaceae</b>			
<i>Hermannia candicans</i> Ait.	p.		
<b>Umbelliferae</b>			
		<i>Anethum graveolens</i> L.	a.
		» <i>Sowa</i> Roxb.	»
		<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	»
		<i>Conium maculatum</i> L.	b.
		<i>Coriandrum melphiticum</i> Ten.	a.
		» <i>sativum</i> L.	»
		<i>Ferula gigantea</i> Hornm.	p.
		<i>Ridolfia segetum</i> Moris	a.
		<i>Selinum Pastinaca</i> Crantz.	b.
		<i>Smyrnum olusatrum</i> L.	»
<b>Urticaceae</b>			
		<i>Urtica pilulifera</i> L.	a.
		<i>Ficus altissima</i> Blum.	p.
<b>Valerianaceae</b>			
		<i>Valeriana officinalis</i> L.	p.
		<i>Fedia Cornucopiae</i> Vahl.	a.
<b>Verbenaceae</b>			
		<i>Lippia repens</i> Spr.	p.
		<i>Vitex Agnus castus</i> L.	»
<b>Zygophylleae</b>			
		<i>Tribolus robustus</i> Boiss.	a.
		» <i>terrestris</i> L.	»
		» sp. ex Mexico	»

Desideratorum delectus ante kalendas Martii rogamus.

*Parmae, m. Januarii 1899.*

DR. C. AVETTA  
Horti Director et Bot. Professor

DR. V. CASONI  
Adjutor

P. CECCOTTI  
Horti Custos

J. MORA  
Hortulanus primarius.



112

[P. 112]

1911  
INDEX SEMINUM  
QUAE

HORTUS BOTANICUS R. UNIVERSITATIS PARMENSIS

MUTUAE COMMUTATIONI OFFERT



Ms. bot. parm.  
1911

1/10



# 1911 INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS R. UNIVERSITATIS PARMENSIS

MUTUAE COMMUTATIONI OFFERT

(10) = semina anno 1910 lecta. (09) = semina anno 1909 lecta. Semina. ubi signa (10) vel (09) omissa, ante annum 1909 lecta.

## MONOCOTYLEDONEAE

### Alismaceae

*Alisma Plantago* L.

### Amaryllideae

*Agave blanda* Brande.

» *xylinacantha* Hort. (09)

*Altstroemeria chilensis* S. Cree. Loud.

*Amaryllis aulica* Ker.

» *Belladonna* L. v. *alba*

» *nivea* Schult.

» *striatula* Schult.

» *vittata* Herb.

» » (bulb.)

*Crocasmia aurea* Planch (bulb.)

*Zephyranthes Atamasco* Herb. (bulb.)

» *candida* Herb. (bulb.)

» *carinata* Herb. (bulb.)

### Aroideae

*Anthurium scandens* L.

*Arum italicum* Mill.

*Pinellia tuberifera* Ten.

### Bromeliaceae

*Billbergia zebrina* Lindl.

### Gramineae

*Aegilops macrura* Samb. et Spach.

» *squarrosa* L.

» *triuncialis* L.

*Aira capillaris* Host.

» *Tenorii* Guss.

*Avena brevis* Roth.

» *nuda* L.

» *nitida* Desf.

» *podolica* Pasc.

» *sterilis* L.

» *sativa* L.

*Brachypodium distachyum* Beauv.

*Briza maxima* Lin.

*Bromus patulus* Mert.

*Bromus Lachyma* L. (09)

*Erianthus Ravennae* (10).

*Eulalia japonica* Trin. var *variegata* Hort. (10)

*Hordeum coelestoides* Ser.

» *distichon* L.

*Lagurus ovatus* L.

*Melica Magnolii* Grem. et Godr.

*Panicum capillare* L.

» *colonum* L.

» *crus-galli* L. v. *muticum*.

» *erythrosperrum* Vahl.

» *miliaceum* L. (10)

» » v. *effusum*.

*Penicillaria spicata* Villd.

*Pennisetum setosum* Rich.

*Phalaris Sibthorpii* Griesle.

*Secale cereale* L. (10)

» *dalmaticum* Vis.

*Serrafalcus neglectus* Parl.

» *secalinus* Godr.

*Setaria glomeratospica* Rehb.

» *italica* Beauv.

» *erythrosperra* Beauv.

*Sorghum caffrorum* Beauv.

» *cernuum* Willd. Dora Griseb.

» *elongatum* Beauv.

» *campanum* H. Bon.

» *compactum* Lam.

» *Houtteanum* Pass.

» *nanchinense* H. Bon.

» *nepalense* Hook.

» *nigerrimum* Arduin.

» *nigrum* R. S.

» *rubens* W.

» *saccharatum* Moench.

» *vulgare* Pers. var. *japonicum*.

*Stipa pennata* L.

*Trachynia ciliata* Rehb.

» *distachya* Link.

» *monostachya* Rehb.

*Triticum dicoecum* Schrank.

» » v. *pycnurum* Aless.

» *monococcum* L.

*Zea cryptosperma* Bonas.

» *euragua* Molina

» *japonica* V. Hout.

» *Mays* L. v. *erythrosperra*

» » v. *indurata*

» » v. *minima translacens*

» » v. *praecox alba*.



**Zea Mays v. quadricolor**

- » » v. rubra.
- » » v. saccharata fr. lilacino dulci Roke.
- » » v. » fr. rubro dulci »
- » » v. » Mammoth sugar »
- » » v. » Sweet corn »
- » » fol. tricolor.
- » » fol. variegatis.
- » » v. xanthornis.

**Irideae**

*Fresia refracta* Mill. (bulb.)

*Gladiolus blandus* Ait (bulb.)

*Iris hungarica* Kit (10).

- » *pseudacorus* L.
- » *sibirica* L. (10).
- » » v. fl. coeruleo.
- » *spuria* L.
- » *Xiphium* L.

*Moraea chinensis* Tunb.

*Sparaxis grandiflora* Ker. (bulb.)

**Liliaceae**

*Agapanthus umbellatus* Herit. v. flore albo.

*Albuca major* L.

*Allium acutangulum* Schrad.

- » *fistulosum* L.
- » *fragrans* Vent.
- » *roseum* L.
- » *strictum* Schrad.

*Aloe denticulata* Schult.

- » *clariperla* Schult.
- » *cymbifolia* Schrad.
- » *granata* Schult.
- » *imbricata* Haw.
- » *margaritifera* Ait.
- » *nigricans* Haw.
- » *obliqua* Haw.
- » *paniculata* Jacq.
- » *rigida* D. C.
- » *subverrucosa* Salm.
- » *verrucosa* Ait.

*Anthericum Liliago* L.

*Asparagus officinalis* L.

*Asphodelus luteus* L.

» *ramosus* L.

*Convallaria polygonatum* L.

*Lakenalia pendula* Ait. (bulb.)

*Muscari comosum* Mill. (bulb.)

*Nothoscordum striatellum* Kunth. (bulb.)

*Rhodea japonica* Roth.

» » var. *albolineata*.

*Tulipa sylvestris* L. (bulb.)

**Palmae**

*Sabal Adansoni* Guerus (10).

» *umbraculiferum* Mart. (10).

*Trachycarpus excelsus* H. Wendl. (10)

**Zingiberaceae**

*Canna commutata* Bouchè.

- » *compacta* Rose.
- » *Karsteniana* Bouchè.
- » *Lambertii* Lindl.
- » *leptochila* Bouchè.
- » *maculata* Link.

**DICOTYLEDONEAE**

**Aceraceae**

*Acer dasycarpum* Ehrh.

- » *oblongum* Wall.
- » *platanoides* L.
- » *Schwedleri*
- » *tataricum* L.

**Amarantaceae**

*Achyranthes porrigens* Jacq.

*Aerna sanguinolenta* Blum.

*Alternanthera sessilis* R. Br.

» *spinosa* R. et S.

*Amarantus albus* L.

- » *abyssinicus* Hort.
- » *atropurpureus* Roxb.
- » *aureus* Dietr.
- » *azureus* Desf.
- » *bicolor* Nocca.
- » *Bernhardi* H. Neap.
- » *Bourgaei* Iord.
- » *brasiliensis* Mart.
- » *bullatus* Besser.
- » *caracassanus* H. B.
- » » v. *albiflora*
- » *caracu* Zucc.
- » *caudatus* L.
- » *Champagneri* Haw.
- » *clorostachys* Willd.
- » *deflexus* L.
- » *Dussii* Hort.
- » *esculentus* L.
- » *flavus* L.
- » *frumentaceus* Roxb.
- » *giganteus* Dietr.
- » *gracilis* Desf.
- » *hybridus* L.
- » *olbiensis* Hort.
- » *paniculatus* L. v. *elegantissimus*.
- » *patulus* Bertol.
- » *polygonoides* L.
- » *pyramidalis* Moramb.
- » *retroflexus* L.
- » *salicifolius* L.
- » *sanguineus* L.
- » *spinosus* L.
- » *tortuosus* Hornem.
- » *tricolor* L.
- » » var. *giganteus*.
- » » var. *purpurascens*.



Amarantus tristis L.  
Celosia argentea L.  
Froelichia floridana Sprge.  
Gomphrena decumbens Jacq.

**Anacardiaceae**

Rhus copallina Lin.

**Apocynaceae**

Alyxia daphnoides Hook.  
Nerium Oleander L.

**Aristolochieae**

Aristolochia fimbriata Ehamss.

**Asclepiadeae**

Asclepias curassavica L.  
» linifolia Lagasc (09).  
» phytolaccoides Pursch.  
» princeps Bartl.

**Berberideae**

Mahonia Aquifolium Nutt.

**Bignoniaceae**

Bignonia radicans L.

**Boragineae**

Borago officinalis L.  
Echium plantagineum L.  
Omphalodes linifolia Moench.  
Tournefortia heliotropioides Hook.

**Campanulaceae**

Adenophora Lamarkii Fisch.

**Caprifoliaceae**

Sambucus nigra L. (10)  
Viburnum Opulus L. (10)

**Caryophylleae**

Agrostemma bicolor Lindl.  
» coeli-rosa L. v. nana.  
» coronaria L. v. rosea.  
» Githago L.  
Alsine laricifolia Crantz.  
Dianthus fragrans Bbrst.  
» plumarius L.  
Gypsophila altissima L.

Gypsophila paniculata L.  
» perfoliata L.  
» Rokeyeka Delil.  
Hagenia porrigens K.  
Lychnis chalcedonica L. (10).  
Silene antirrhina L.  
» diurniflora Kge.  
» latifolia Poir.  
» pendula L.  
» sicala Cyrill.  
Vaccaria grandiflora Spach.

**Celastrineae**

Evonymus fimbriatus Woll. (10)

**Chenopodiaceae**

Chenopodium polyspermum L.  
Chochia tricophylla Stapf. (09)

**Cistineae**

Cistus villosus L.

**Compositae**

Achillea filipendulina Lam.  
Achyranthes porrigens Jacq.  
Acroclinium roseum Hook.  
Adenophora Lamarkii Fisch.  
Agoseris laciniata Nut.  
Amberboa Lippii D. C.  
Ambrosia artemisiaefolia L.  
Amellus annuus W.  
Ammobium alatum R. Br.  
Anacyclus officinarum Hayne.  
Aster chinensis L.  
» Callistephus.  
Barkhausia rubra Moench.  
Bidens chinensis L.  
» grandiflora Balb.  
» hirtus Jord.  
Calendula algarbiensis Boiss.  
» arvensis L.  
» cristagalli Vis.  
» lusitanica Boiss.  
» maritima Spess. fl. pl.  
» officinalis L.  
» stellata Cav.  
» suffruticosa Vohl.  
Campanula Medium L.  
Carduus Marianus L.  
Catananche coerulea L.  
Centaurea amara L.  
» calocephala Dec.  
» strobilacea Scop.  
» sulphurea W.  
Cineraria maritima (10).  
Crepis pulchra L.  
Chrysanthemum carinatum Schonsb.  
» tricolor Andr.



*Emilia sonchifolia* Dec.  
*Gaillardia lanceolata* Mich. (09).  
*Hedynopsois tubaeformis* Ten.  
*Helianthemum apenninum* Mill.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
*Heracleum pollinianum* Bert.  
*Hieracium pulmonarioides* Presl.  
*Kentrophyllum lanatum* Dl. et Dbb.  
*Onopordon alexandrinum* Boiss.  
     » *tauricum* W.  
     » *Clusii* Spr.  
     » *nigrum* L.  
     » *variegatum* Lapeyr.  
     » *vernum* L.  
*Pyrethrum carneum* Rbrst.  
*Rudbeckia purpurea* L.  
     » *laciniata* L.  
     » *radula* Pursch.  
*Senecio Doria* L.  
     » *fosculosus* Iord  
*Serratula quinquefolia* Rbrst.  
*Silphium conjunctum* Willd  
     » *trifoliatum* L.  
     » *therebinthaceum* L. fil.  
*Solidago glabra* Desf.  
     » *graminifolia* Eliot  
*Stevia canescens* H. B.  
     » *paniculata* Lagasc.  
*Tagetes patula* L.  
*Telekia speciosa* Baumg  
*Urospermum capense* Spr.  
*Xeranthemum cylindraceum* Smith. fl. pl.  
     » *radiatum* Dec.  
*Zinnia aurea* Hort.  
     » *elegans* Jacq.  
     » *mexicana* Hort.  
     » *revoluta* Cons.

#### Convolvulaceae

*Convolvulus aegyptius* Delil.  
     » *bicolor* Dew,  
     » *elongatus* W.  
     » *justiciaefolius* Fisch.  
     » *monstruosus* Hort.  
     » *siculus* L.  
     » *trichosanthes* Michx.  
     » *tricolor* L.  
     »       » *fl. albo.*  
     »       » *fl. pl.* Hort.  
*Ipomaea blepharosepala* Moench.  
     » *imperialis* Hort.  
     » *montana* Moris.  
     » *rubricoeerulea* Hook.  
     » *Schideana* Ham.  
     » *sibirica* Pers.  
     » *superba* Colla.  
*Pharbitis hederacea* Chois.  
     » *hispida* Chois.  
*Quamoclit coccinea* Moench.

#### Cornaceae

*Cornus mascula* L. (10)

#### Crassulaceae

*Aichryson dichotomum* Webb.

#### Cruciferae

*Aethionema coridifolium* Dec.  
*Alyssum argenteum* Vitm.  
     » *creticum* L.  
     » *gemonense* L.  
     » *tortuosum* W. R.  
*Arabis collina* Tenor. (10)  
     » *nivalis* Spr.  
     » *sagittata* Dec.  
*Barbarea augustana* Boiss.  
     » *stricta* Andrz.  
*Brassica Eruca* L. v. *prolifera*.  
     »       » v. *sabauda*.  
*Bunias macroptera* Rehbch.  
*Coclearia glastifolia* L. (10)  
*Crambe pinnatifida* R. Br.  
*Eruca sativa* Lam.  
*Erysimum aureum* Bbrst.  
     » *ochroleucum* Dec.  
     » *odoratum* Ehrh.  
     » *perfoliatum* Crantz.  
     » *rupestre* Dec.  
     » *virgatum* Roth.  
*Fibigia clypeata* Moench. (10)  
*Hesperis matronalis* Lin. (10)  
*Iberis amara* L.  
     » *pinnata* L.  
*Isatis tintoria* L.  
*Lepidium hirtum* Smith.  
     » *sativum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
*Nasturtium pyrenaicum* Br. (10)  
*Peltaria alliacea* L. (10)  
*Raphanus caudatus* L.  
     » *Raphanistrum* L.  
*Schizopetatum Walkeri* Sims.  
*Sinapis alba* L.  
     » *dissecta* Lagase.  
*Sisymbrium taraxacifolium* Dec.  
     »       » *sem. albo.*

#### Cucurbitaceae

*Bryonia dioica* Jacq.  
*Bryonopsis laciniosa* Mdu. v. *erythrocarpa*.  
*Cucumis echinophorus* Hort.  
     » *minutissimus* Mand.  
*Cucurbita mammosa* Molin.  
     » *maxima* Duch var. *Kiac-Kona*.  
     » *moschata* Duch.  
     » *perennis* Mand.  
     » *prophetarum* Lin.  
     » *turbaniformis* Hort.  
*Cyclanthera pedata* Schrad.  
*Lagenaria vulgaris* Ser. var. *clavata*.  
*Luffa acutangula* Sering.  
     » *fabriana* Koch.  
     » *foetida* L.



**Cupuliferae**

*Betula alba* L.  
*Carpinus Ostria* L.

**Dipsaceae**

*Scabiosa palatina* L.

**Euphorbiaceae**

*Acalypha virginica* L.  
*Phyllanthus juglandifolius* W.  
*Ricinus africanus* Mill.  
» *arboreus giganteus* Hort.  
» *communis* L.  
» » *var. japonicus*.  
» » *var. inermis*.  
» » *var. purpurascens*.  
» » *var. purpureus*.  
» » *var. sanguineus* Hort.  
» » *var. zanzibariensis* Hort.  
» » *var. elegantissimus*.  
» *lividus* Iacq.  
» *metallicus* Hort.  
» *minor* Mill.  
» *Santa Rosa* Hort.  
» *tunicensis* Desf.

**Geraniaceae**

*Impatiens Balsamina* L.  
» *Roylei* Walp.  
*Oxalis articulata* Savign (tub.)  
» *asinina* Jacq.  
» » (tub.)  
» *Bowiei* Lodd. (tub.)  
» *cernua* Thunb (tub.)  
» *Deppei* Lodd.  
» *flabellifolia* Iacq. (tub.)  
» *latifolia* H. B. (tub.)  
» *majorana* Lodd.  
» *nudiflora* Moq. Sess. (tub.)  
*Tropaeolum tricolorum* Sweet. (tub.)

**Hydrophyllaceae**

*Phacelia circinata* Iacq.  
» *congesta* Hook.  
» *conspicua* Hort.  
*Wigandia caracassana* H. B.

**Illecebraceae**

*Paronychia hispanica* Lam. (10)

**Labiatae**

*Ajuga Chamaepestis* Schrb.  
*Clerodendron inermis* R. Br. (09)

*Galeopsis pyrenaica* Bertl.  
» *ochroleuca* Ham.  
*Phlomis fruticosa* L.  
» *Russeliana* Lagasc.  
» *tuberosa* L.  
*Salvia amplexicaulis* Lam.  
» *hispanica* L.  
» *multifida* Sile  
» *Sclarea* L. (10)  
» *splendens* Ker.  
» *verticillata* L.

**Leguminosae**

*Abrus precatorius* L. (10)  
*Acacia calamifolia* Lindl.  
» *Cyclopis* Cunningh.  
» *falcata* Willd.  
» *farnesiana* Willd. (10)  
» *glaucæ* Willd.  
» *horrida* Willd.  
» *Houstoni* Willd.  
» *Iulibrissin* Willd.  
» *linifolia* Willd.  
» *longifolia* Willd.  
» *Neumanniana* Brogn.  
» *obtusata* Sieb.  
» *prominens* Cunning.  
» *pycnantha* But.  
» *Sophorae* Def.  
» *verticillata* Willd.  
*Amorpha crista* Hort.  
» *elata* Hort.  
» *fruticosa* Lin. (10)  
*Astragalus baeticus* L.  
» *Cicer* L.  
» *falcatus* Lam.  
» *galegiformis* L.  
» *glyciphyllus* L.  
» *maximus* Willd.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*Canavalia obtusifolia* Dec.  
*Cardiospermum coluteoides* H. B.  
» *Corindum* L.  
» *Halicacabum* L.  
» *microcarpum* H. D.  
*Cassia occidentalis* L.  
» *laevigata* Willd.  
*Cercis siliquastrum* L.  
» » *fl. carneo*  
*Cicer arietinum* L.  
*Colutea arborescens* L.  
*Coronilla valentina* L.  
» *varia* L.  
» *viminalis* Salisb.  
*Cytisus capitatus* Jacq.  
» *Laburnum* L.  
» *Weldenii* Visian.  
*Desmanthus virgatus* W. (09)  
*Desmodium canescens* Dec. (10)  
» *viridiflorum* Dec.  
*Dolichos angustifolium* Endl.  
» *atropurpureus* (10)  
» *bicontortus* Dr.



*Rubus Hoffmansterianus* Kunt.  
» *laciniatus* W.  
*Spiraea callosa* Thumb.  
» *flipendula* L.

**Rubiaceae**

*Psycotria undata* Iacq. (10)

**Rutaceae**

*Citrus trifoliata* L. (10)  
*Ruta macrophylla* Ker.

**Sapindaceae**

*Koelreuteria paniculata* Saxm.

**Scrophularineae.**

*Alonsoa incisifolia* R. P.  
*Antirrhinum majus* L. (10)  
» » *fl. striato*  
*Digitalis laevigata* W. R. (09)  
» *lutea* L. (09)  
» *purpurea* L. (09)  
*Maurandia antirrhiniflora* H. B.  
*Scrophularia nodosa* L.

**Simarubaceae**

*Cneorum tricoccum* L.

**Solanaceae**

*Atropa Belladonna* L. (10)  
*Datura Chartaginensis* Warse.  
» *fastuosa* L.  
» *fruticosa* Hornm.  
» *guayaquilensis* H. B.  
» *Leichardtii* F. Muell.  
» *stramonium* L.  
*Hyoseyamus niger* L.  
*Lycopersicum maliforme* Dun.  
» *pyriforme* Dun.  
» *racemigerum* Lang.  
*Nicandra peruviana* Mill.  
» *physaloides* Gaertn.  
» *violacea* H. B.  
*Nicotiana Tabacum* Caille var. *calleiflora*

*Parmae, mense Januarii 1911.*

*Solanum Dulcamara* L.  
» *laciniatum* Ait.  
» *Melongena* L. v. *coccinea*  
» *Zuccagnanum* Dun.

**Staphylaceae**

*Staphylea pinnata* L.

**Sterculiaceae**

*Abroma augusta* L. fil.  
*Stereulia platanifolia* L. fil. (10)

**Tiliaceae**

*Tilia argentea* Dec. (10)

**Urticaceae**

*Celtis laevigata* W.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.  
*Sponia crassifolia* G. Donn.

**Umbelliferae**

*Anetum Sowa* Roxb.  
*Bupleurum rotundifolium* L.  
» *sachalinense* F. Schmidt  
*Conium maculatum* L. (10)  
*Coriandrum melphiticum* Ten.  
» *sativum* L.  
*Eryngium planum* L.  
*Peucedanum Oreoselinum* Cuss.  
*Ridolphia segetum* Moris  
*Selinum Pastinaca* Crantz.  
*Tommasinia verticillaris* Bertol.

**Valerianaceae.**

*Centranthus ruber* Dec.  
*Valeriana officinalis* L.

**Verbenaceae.**

*Callicarpa cana* L.  
» *moritziana* (10)  
» *purpurea* (10)  
*Lippia reptans* H. B.  
*Vitex Agnus castus* L.  
*Volkameria inermis* L.

Prof. Dr. C. AVETTA

Director

Dr. C. BIANCHI

Adjutor

Dr. M. GIORDANI

Custos

J. MORA

*Hortulanus primarius*



St. Louis, Mo. U. S. A.

*Missouri Botanical Garden*

*An die Direction des Botanischen Gartens*

*A la Direction du Jardin Botanique*

*Alla Direzione dell'Orto Botanico*

---

Orto Botanico della R. Università di Parma

Catalogo de graines  
Catalogo di semi

Catalogo di semi

*Alla Direzione*

dell' Orto Botanico della R. Università di

Via Farini, 180

(ITALIA)

PARMA



# INDEX SEMINUM

IN

REGIO HORTO BOTANICO UNIVERSITATIS PARMENSIS

Anno 1902<sup>✓</sup> collectorum

## MONOCOTYLEDONEAE

### Alismaceae

*Alisma Plantago* L.

### Amaryllideae

*Amaryllis vittata* Herb.

### Aroideae

*Arum Italicum* Mill.

### Liliaceae

*Aloe margaritifera* Ait.

» *granata* Schult.

### Graminaceae

*Avena brevis* Roth.

» *chinensis* Hort.

» *fatua* L.

» *nitida* Desf.

» *orientalis* Schreb var. *pugnax*.

» *sativa* L.

*Bromus arduennensis* Kunth.

» *Biebersteinii* R. et S.

» *canadensis* Michx.

» *patulus* Mer. Ksch.

» *vestitus* Schrad.

*Chloris polydactylis* Sw.

*Festuca rigida* Kunth.

*Gymnothrix caudatus* Schrad.

*Hordeum coelestoides* Ser.

» *distichon* L.

» *Lagurus ovatus* L.

*Oryza perennis* Manch.

» *sativa* L. v. *rubribarbis* Steud.

» » *L. v. mutica* Steud.

*Panicum capillare* L.

» *crus-galli* L. v. *muticum*

» *elegans* Wight.

» *erythrospermum* Vahl.

» *miliaceum* L. *effusum*.

» *Figarei* Fod.

» *violaceum* Lam.

*Penicillaria spicata* Villd.

*Pennisetum setosum* Rich.

*Phalaris canariensis* L.



*Phalaris Sibthorpii* Griesle.  
*Secale dalmaticum* Vis.  
*Serrafalcus neglectus* Parl.  
*Setaria glomeratospica* Rchb.  
     » *italica* Beaur.  
     » *erythrosperma* Beaur.  
*Sorgum campanum* H. Bon.  
     » *compactum* Lam.  
     » *Mammouth* Hort.  
     » *nanchinense* H. Bon.  
     » *nigerrimum* Arduin  
     » *vulgare* Pers var. *nigrum*.

*Stipa pennata* L.

*Triticum chinense* Trin.

    » *dicoccum* Schrank.  
     »       »       » v. *pycnurum* Ales.  
     » *durum* Desf.  
     »       »       » v. *murcinense* Koke.  
     »       »       » v. *africanum* Koke.  
     » *monococcum* L.  
     » *turgidum* L.

## DICOTYLEDONEAE

### Amarantaceae

*Amaranthus azureus* Desf.  
     » *Bernhardi* H. Neap.  
     » *bicolor* Nocea.  
     » *caudatus* L. v. *albiflora*.  
     » *gracilis* Desf.  
     » *hybridus* L.  
     » *tortuosum* Hornem.  
     » *tricolor* L.  
     » *tricolor* L. var. *purpurascens*.  
     » *tristis* L.

*Celosia argentea* L.

    » *cristata* L.

    »       »       L. fl. *aureo*.

*Frœlichia floridana* Sprge.

### Apocynaceae

*Alyxia daphnoides* Hook.

*Vinca rosea* L.

### Asclepiadaceae,

*Asclepias curassavica* L.

*Physianthus albens* Mart.

### Boraginaceae

*Omphalodes linifolia* Moench.

### Caryophyllaceae

*Agrostemma bicolor* Lindl.

    » *coelirosa* L. *nana*.

    » *coronaria* L. *rosea*

    » *Githago* L.

*Silene pendula* L.

    » *sicula* Cyrill.

    » *vespertina* Retz.

*Vaccaria grandiflora* Spach

### Chenopodiaceae

*Atriplex hastata* L.

    » *nitens* Rebert.

    » *ruberrima* D. C.

*Basella alba* L.

    » *cordifolia* Lam.

    » *rubra* L.

### Cistineae

*Cistus villosus* Ten.

### Compositae

*Anacyclus officinarum* Hayne.

*Agathaea amelloides* D. C.



*Barkhausia rubra* Moench.  
*Calendula cristagalli* Viv.  
 „ *malecitana* Boiss.  
 „ *officinalis* L.  
 „ *palestina* Boiss.  
 „ *Sancta* L.  
*Calliopsis bicolor* Rehbch.  
 „ „ „ *speciosa* v. *nigra*  
*Callistephus chinensis* Cass.  
*Carduus Marianus* L.  
*Centaurea calocephala* D. C.  
 „ *strobilacea* Scop.  
 „ *sulphurea* W.  
*Chrysanthemum carinatum* Schousb.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
*Crepis pulcra* L.  
 „ *rubra* L.  
*Emilia sonchifolia* D. C.  
*Madia elegans* Don.  
 „ *mellosa* Molin.  
*Ohopordon alexandrinus* Bois.  
 „ *tauricum* W.  
*Urospermum picroides* Desf.  
 „ *capense* Spr.

### Convolvulaceae

*Calonyction Roxburghii* G. Don.  
*Convolvulus bicolor* Desv.  
 „ *elongatus* W.  
 „ *justiciaefolius* Fisch.  
 „ *siculus* L.  
 „ *tricolor* L.  
 „ *trichosanthes* Michx.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
 „ *hederacea* Chois.  
*Quamoclit luteola* Chois.

### Cruciferae

*Aethionema Cappadocicum* Spr.

*Aethionema saxatile* R. Br.  
*Alyssum ealycinum* L.  
*Biscutella apula* L.  
 „ *auriculata* L. *erigerifolia* D. C.  
 „ *ciliata* D. C.  
 „ *lejocarpa* D. C.  
 „ *lyrata* L.  
 „ *raphanifolia* Poir.  
*Brassica alba* Gilib.  
 „ *japonica* Hort.  
 „ *juncea* L.  
 „ *nigra* Koeh.  
*Bunias aspera* Retz.  
 „ *Erucago* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina dentata* Pers.  
 „ *foetida* Crantz.  
 „ *sativa* Fr.  
*Conringia clavata* Boiss.  
 „ *orientalis* L.  
*Crambe hispanica* L.  
 „ *tatatica* Jacq.  
*Diplotaxis eruroides* D. C.  
 „ *muralis*.  
*Eruca cappadocica* Benh.  
 „ *longirostris* Veit.  
 „ *sativa* Lam.  
*Erucaria aleppica* Gaert.  
*Erucastrum abyssinicus* A. Rich.  
 „ *Pollichii* Schimp et Spenn.  
 „ *varium* Hort.  
*Erysimum cheiranthoides* L.  
 „ *Perofskianum* Fisch et Mey.  
 „ *perfoliatum* Crantz.  
*Heliophila crithmifolia* Willd.  
*Iberis amara* L.  
 „ *ciliata* All.  
 „ *odorata* L.  
 „ *pinnata* L.  
*Lepidium campestris* R. Br.  
 „ *Humboldtii* D. C.  
 „ *sativum* L.



Matthiola bicornis *D. C.*  
 Malcolmia africana *R. Br.*  
     "    maritima *R. Br.*  
     "    Mongolica.  
 Moricandia hesperidifolia *D. C.*  
 Myagrum perfoliatum *L.*  
 Neslia paniculata *Desf.*  
 Rapistrum Linnaeanum *Boiss.*  
     "    orientale *D. C.*  
     "    rugosum *Berg.*  
 Raphanus Raphanistrum *L.*  
     "    sativus *L.*  
 Senebiera coronopus *Poir.*  
     "    didyma *Pers.*  
 Sisymbrium Columnae *L.*  
 Sinapis alba *L.*  
     "    arvensis *L.*  
     "    dissecta *Lag.*  
     "    turgida *Delil.*  
 Succovia balearica *Dec.*  
 Thlaspi arvense *L.*  
     "    perfoliatum *L.*

#### Cucurbitaceae

Bryonopsis laciniosa *Ndn.*  
 Cucumis Colocynthis *Thunb.*  
     "    echinophorus *Hort.*  
     "    citrullus *Sering.*  
     "    Melo *L.* v. turcestanicus.  
     "    minutissimus *Naud.*  
 Cucurbita maxima *Duch* var. poi-nama-kona.  
     "    moschata *Duch.*  
     "    microcarpa *Lallem.*  
     "    perennis *Naud.*  
     "    Pepo *L.* elongata *Haberl.*  
 Cyclanthera brachybotris *Cogn.*  
     "    explodens *Schrad.*  
     "    pedata *Schrad.*  
 Lagenaria pyrotheca *Hort* longiss.  
     "    Siphon *Habert.*

Lagenaria vulgaris *Ser* v. depressa.  
     "    "    *Ser.* v. gurda.  
     "    "    *Ser.* v. longiss.

#### Dipsaceae

Dipsacus fullonum *Mill.*  
     "    laciniatus *L.*

#### Euphorbiaceae

Homalanthus populifolia *Grah.*  
 Ricinus cambodgensis *H. Huber.*  
     "    elegantissimus *H. Portici.*  
     "    lividus *Jacq.*  
     "    tunisiensis *Desf.*

#### Geraniaceae

Impatiens capensis *Merb.*  
     "    tricornis *Lindl.*

#### Gesneraceae

Streptocarpus Rexii *Lindl.*

#### Hamamelideae

Amamelis virginica *L.*

#### Hydrophyllaceae

Phacelia congesta *Hook.*  
     "    conspicua *Hort.*  
     "    circinata *Jacq.*  
     "    tanacetiflora *Benth.*

#### Leguminosae

Aeacia Falcata *W.*  
     "    Neumaniana *W.*  
     "    obtusata *Sirb.*  
 Baptisia australis *R. Br.*



*Canavalia obtusifolia* D. C.  
*Cassia Canca* Cav.  
» *occidentalis* L.  
*Coronilla viminalis* Salisb.  
*Desmanthus virgatus* W.  
*Desmodium canescens* D. C.  
» *incanus* D. C.  
» *marylandicum* D. C.  
*Dolichos subhastatus* H. Pis.  
» *tuberosum* Lam.  
» *unguiculatus* L.  
*Ervum Lens* L. viride.  
» *Tonarii* Tenor.  
*Fagelia bituminosa* Dec.  
*Foenum graecum officinale* Moench.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.  
» *Cicera*  
» *auriculatus* Bertol.  
» *japonicus* W.  
» *sativus* L.  
*Melilotus alba* Desn.  
» *graveolens* Bunge.  
*Phaseolus Caffer* Haberl.  
» *capensis* Thunb.  
» *compressus hematocarpus* Savi  
» *gonospermus* Savi v. *oryzoides*  
» *nigerrimus* Zucc.  
» *Ricclardianus* Ten.  
» *vulgaris* L.  
*Pisum abyssinicum* A. Braun.  
» *elatum* Stev.  
» *Jomardi* Schrad.  
» *quadratum* Hort.  
*Poinciana Gillesii* Hook.  
*Psoralea palaestina* L.  
*Rhynchosia praecatoria* D. C.  
*Securigera Coronilla* D. C.  
*Soja hispida* Moench.  
*Vicia atropurpurea* Desf.  
» *cornigera* Chaub.  
» *Ervilia* W.

*Vicia Ludoviciana* Nutt.  
» *tenuissima* Guss.  
*Vigna sinensis* Savi.  
» *tranquebarica* Tod.

#### Linaceae

*Linum angustifolium* Huds.  
» *arboreum* L.  
» *diffusum* Schrad.  
» *flexuosum* Hort  
» *humile* Mill.  
» *multiflorum* Lam  
» *usitatissimum* L.

#### Malvaceae

*Anoda cristata* Schlchr.  
» *Wrightii* A. Gray.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
» *praemorsa* Willd.  
*Sida mollissima* Cav.  
» *Sonneratiana* Cav.

#### Nyctagineae

*Pallavia flexuosa* Masters.  
» *Malvifolia* Cav.

#### Onagrarieae

*Godetia purpurea* Spach.  
» *vinosa* Spach.

#### Papaveraceae

*Papaver Cornuti* V. Hout.  
» *Hookeri* Baker.  
» *Lecoquii* Lamott.

#### Polemoniaceae

*Gilia capitata* Dougl.



*Gilia incospicua* Dougl.  
 » *rigidula* Benth.  
 » *tricolor* Benth.  
 » *tricolor* Benth v. *splendens*.  
 » *Ipomopsis elegans* Lindl.

### Polygonaceae

*Fagopyrum emarginatum* Meisn.  
 » *esculentum* Moench:  
 » *rotundatum* Bobingt.  
*Polygonum orientale* L. fol var.

### Primulaceae

*Anagallis coerulea* All.  
 » *indica* Wiggth.  
 » *Monelli* L.  
 » *phoenicea* Lam.

### Ranunculaceae

*Aconitum Lycoctonum* L.  
*Nigella coarctata* Gml.  
 » *corniculata* D. C.  
 » *foeniculacea* D. C.  
 » *pygmacea* Pers varietas.  
 » *sativa* L. fl. pl.

### Sapindaceae

*Cardiospermum Halicacabum* L.  
 » *microcarpum* H. D.

### Solanaceae

*Solanum capsicastrum* Link.  
*Withania somnifera* Dnn.

### Umbelliferae

*Anethum graveolens* L.  
 » *Sowa* Roxb.  
*Coriandrum melphiticum* Ten.  
 » *sativum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Conium maculatum* L.  
*Ridolfia segetum* Moris.

### Urticaceae

*Urtica pilulifera* L.

### Valerianaceae

*Fedia Cornucopiae* Vahl.

### Verbenaceae

*Lippia repens* Sper.  
 » *reptans* H. B.

### Zygophylleae

*Tribulus terrestris*.

Parmae m. December 1902.

Dr. C. AVETTA

*Horti Director et Bot. Professor*

Dr. M. GIORDANI.

*Adjutor*

P. CECCOTTI

*Horti Custos*

J. MORA

*Hortulanius primarius.*



# INDEX SEMINUM

ANNO 1912 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS R. UNIVERSITATIS PARMENSIS

MUTUAE COMMUTATIONI OFFERT

(11) - semina anno 1911 lecta — (10) - semina anno 1910 lecta — (09) - semina anno 1909 lecta —  
(ant. 09) - semina ante annum 1909 lecta.

## MONOCOTYLEDONEAE

### Amaryllidaceae.

*Agave geminiflora* Gawl.  
*Amaryllis vittata* Herb (bulb.)  
*Crocasmia aurea* Planch (bulb.)  
*Zephyranthes Atamasco* Herb (bulb.)  
    » *candida* Herb (bulb.)  
    » *carinata* Herb (bulb.)

### Araceae.

*Arum italicum* Mill.  
    » (rhiz.)  
*Pinellia tuberosa* Ten. (bulb.)  
*Richardia africana* Kunth.  
    » (bulb.)  
    » *albomaculata* Hook

(bulb.)

### Bromeliaceae.

*Billbergia zebrina* Lindl.

### Gramineae.

*Bambusa aurea* Hort. (rhiz.)  
    » *gracilis* Hort. (rhiz.)  
    » *nigra* Lodd (rhiz.)  
*Erianthus Ravennae* Beauv.  
*Eulalia japonica* Trin. var. *variegata* Hort.  
    » (pl.)

*Gynerium argenteum* Nees (pl.)  
*Panicum miliaceum* L. var. *effusum*, (10)  
*Secale cereale* L. (10)  
*Stipa pennata* L.  
*Zea cryptosperma* Bonas. (ant. 09)  
    » *curagua* Molina (ant. 09)  
    » *foveolata* Hort.  
    » *japonica* v. Htte. (ant. 09)  
    »       »       » var. *fol. tricoloribus*.  
    » *mays* L. var. *foliis tricoloribus*.  
    »       »       » variegatis.  
    »       »       » *americana*.  
    »       »       » *cinquantina*.  
    »       »       » *coerulea*.  
    »       »       » *erythrosperma* (ant. 09)  
    »       »       » *evecta* Pod. Corn.  
    »       »       » *gracillima* L.

*indentata* Dent. Corn.

*indurata* (ant. 09)

*Kelsey*.

*Maratten*.

*minima*.

    » *translucens* (ant. 09)

*Nanerottelo*.

*novaboracensis*.

*odontosperma alba*.

*praecox*.

    » *alba* (ant. 09)

*pseudoandrogyna*.

*quadricolor* (ant. 09)



*Zea mays* L. var. *Reuteri*.

» » » *rostrata*.

» » » *rubra* (ant. 09)

» » » *saccharata* fr. lilacino dulci  
Roke.

» » » » *rubro dulci*  
Roke.

» » » » *Mammoth sugar*  
Roke. (ant. 09)

» » » » *Sweet. Corn.*  
(ant. 09)

» » » *van Rels rubra.*

» » » *xanthornis.*

» » » *Yello.*

» » » *subsp excellens* Alef. var. *rostrata.*  
Bonaf.

» » » *vulgaris* Keke var. *alba* Alef.

#### Iridaceae.

*Freesia refracta* Nill. (bulb.)

*Gladiolus blandus* Ait (bulb.)

*Iris germanica* L. (rhiz.)

» *pallida* Lam. (rhiz.)

*Sparaxis grandiflora* Ker. (bulb.)

#### Liliaceae.

*Asparagus Sprengeri* Rgl.

» » » (tub.)

*Convallaria japonica* Lin. fil. (11)

» » » (pl.)

*Lakenalia pendula* Ait. (bulb.)

*Muscari comosum* Mill. (bulb.)

*Nothoscordum striatellum* Kunth. (bulb.)

*Reineckea carnea* Kunth.

» » » var. *albo-lineata* (rhiz.)

*Tulipa sylvestris* L. (bulb.)

#### Palmae.

*Sabal Adansoni* Guerus. (10)

» *umbraculiferum* Mart. (10)

*Trachycarpus excelsus* H. Wendl.

#### Zingiberaceae.

*Brachychilus Horsfieldii* R. Br.

» » » (pl.)

### DICOTYLEDONEAE.

#### Acanthaceae.

*Acanthus spinosus* L. (11)

#### Aceraceae.

*Acer Schwedleri*.

#### Apocynaceae.

*Nerium Oleander* L. var. *floro albo.*

» » » (talaeae)

» » » *roseo pl.* (talaeae)

» » » (fol. va-  
riegatis) (tal.)

» » » *atropurpureo.*

» » » (tal.)

#### Aristolochiaceae.

*Aristolochia elegans* Mast.

#### Asclepiadaceae.

*Asclepias curassavica* L.

» *linifolia* Lagasc.

*Stapelia marmorata* Jacq.

#### Begoniaceae.

*Begonia hybrida* Hort. var. *grandiflora alba* (11)

» *ricinifolia* Dietr. var. *maculata* (11)

» *semperflorens* Link et Otto (11)

» » » var. *atrop.*

» » » *rosea* (11)

» » » *rubriflora* (11)

» » » *Erfordia*

#### Borraginaceae.

*Borrago officinalis* L.

#### Caprifoliaceae.

*Sambucus nigra* L.

*Viburnum Opulus* L. (10)

#### Caryophyllaceae.

*Dianthus gallicus* Pers.

*Lychnis chalcodonica* L.



**Celastraceae.**

- Evonymus fimbriatus* Wall. (10)  
» *japonicus* L. fil.

**Chenopodiaceae**

- Kochia trichophylla* Stapf.

**Compositae.**

- Carduus Marianus* L.  
*Cineraria maritima* L. var. *candidissima*.  
*Gaillardia lanceolata* Mich. (09)

**Convolvulaceae.**

- Convolvulus tricolor* L

**Cornaceae.**

- Cornus mascula* L. (10)

**Cruciferae.**

- Arabis collina* Tenor (10)  
*Coclearia glastifolia* L. (10)  
*Fibigia clypeata* Moench (10)  
*Hesperis matronalis* L. (10)  
*Isatis tinctoria* L.  
*Nasturtium pyrenaicum* Br. (10)  
*Peltaria alliacea* L. (10)

**Cucurbitaceae.**

- Bryonia dioica* Jacq.  
*Citrullus colocynthis* Schrad. (11)  
*Cucumis anguria* L. var. *Melo* L.  
» *Dudain*.  
» *myriocarpus* Naud.  
» *sativus* L.  
» *vulgaris* L.

**Cucurbita serifera** Fisch.

- » *corona imperialis* Hort.  
» *heifolia* Bouché.  
» *foetidissima* Cuc.  
» *italica* Todd.  
» *argyrosperma* Hort.  
» *aurantiaca* Willd.  
» *maxima* Duch.  
» » *Duch. var. turbanifor.* Roem.  
» » » *messan.* Beguinot.  
» *melanosperma* A. Braun.  
» *moschata* Duch.

**Cucurbita Pepo** L.

- » » var. *applanata*.  
» » (*Fiaschetto min.*) var. *pyriformis*  
*Ecballium Elaterium* Rich.  
*Trichosanthes colubrina* Jacq.

**Cupuliferae.**

- Quercus sessiliflora* Smith.

**Euphorbiaceae.**

**Ricinus africanus** Mill.

- » *arboreus giganteus* Hort.  
» *cambodgensis* Hort.  
» *communis* L.  
» » var. *elegantissimus*.  
» » *leucocarpus*.  
» » *undulatus*.  
» » *zanzibariensis* Hort.  
» *Gibsoni* Gard. Chron.  
» *insignis* Jacq.  
» *lividus* Jacq.  
» *minor* Mill.  
» *sanguineus* Hort.  
» *tunicensis* Desf.  
» *viridis* Willd.

**Geraniaceae.**

**Oxalis articulata** Savign (tub.)

- » *asinina* Jacq. (tub.)  
» *Bowiei* Lodd. (tub.)  
» *cernua* Thunb. (tub.)  
» *flabellifolia* Jacq. (tub.)  
» *latifolia* H. B. (tub.)  
» *nudiflora* Moe. Sess. (tub.)

**Tropaeolum Lobbianum** Hort. Vetch. var. *hybr.*

- » » var. *nanum* (Caméléon  
» *tricolorum* Sweet (tub.)

**Hippocastanaceae.**

- Aesculus Hypocastantum* L. var. *rubicunda*.

**Illecebraceae.**

- Paronychia hispanica* Lam.

**Juglandaceae.**

**Juglans nigra** L.

- » *fraxinifolia* Lam.



**Labiatae.**

*Clerodendron inerme* R. Br. (09)  
*Coleus Blumei* Benth.  
 » » » plur. var. (taleae)  
*Salvia Sclarea* L.  
 » *splendens* Ker.

**Leguminosae.**

*Abrus precatorius* L.  
 » *glauca* Willd.  
*Amorpha fruticosa* L. (10)  
*Cytisus Laburnum* L. (11)  
 » *Weldenii* Visian.  
*Desmanthus virgatus* W. (09)  
*Desmodium canescens* Dec. (10)  
*Dolichos atropurpureus* (10)  
 » *Catiang* L. sem. nigro.  
 » *cubensis* Hort.  
*Galega officinalis* L.  
*Gleditschia triacanthos* L.  
 » » var. *inermis*.  
*Lathyrus odoratus* L.  
*Phaseolus aconitifolius* Jacq. (11)  
 » *albiflorus* Hort. (11)  
 » *atropunctatus* Mert. (11)  
 » *aureus* Roxb.  
 » *caffer* Huberle (11)  
 » *capensis* Thumb. (11)  
 » *carneus*.  
 » *cerasiferus* L. (11)  
 » *coccineus* L.  
 » » var. *albus*.  
 » » » *pictus* (11)  
 » *compressus* Dec. (11)  
 » *erectus* Fisch. (11)  
 » *gonospermus* Savi var. *oryzoides* (11)  
 » *hysterinus* Dur.  
 » *incarnatus* Mart. (11)  
 » *lathyroides* L. (11)  
 » *lanatus* L. (11)  
 » *lanatus* L. v. *albus*.  
 » *mesoleucus* Schrank.  
 » *multiflorus* Willd.  
 » » » var. *sem. albo* (11)  
 » » » » *brumeo*.  
 » » » » *nigro*.  
 » » » » *picto*.  
 » » » » *albiflorus*.  
 » » » » *bicolor*.

*Phaseolus multiflorus* Willd var. *bicolor*. *Papilio*.

» » » » *lucidus*.  
 » *Mungo* L. (11)  
 » *nankinensis*.  
 » *nanus* L.  
 » *oblongifolius* Willd. (11)  
 » *oblongus* Savi var. *zebrinus* (11)  
 » *pauciflorus*  
 » *radiatus* L. (11)  
 » *Ricciardianus* Tenore (11)  
 » *saccharatus* Stok. (11)  
 » *semierectus* L. (11)  
 » *sphaericus* Savi (11)  
 » » » var. *sulphureus* (11)  
 » *trinervius* Heyne. (11)  
 » *tuberosus* Lour.  
 » *tumidus* Savi. (11)  
 » *tunkinensis* Lour. (11)  
 » *vexillatus* L. (11)  
 » *viridissimus* Tenor. (11)  
 » *vulgaris* L. (11)  
 » » var. *compressus* Comes. (11)  
 » » » *ellipticus* Comes. (11)  
 » » » *Don Carlos*. (11)  
 » » » *Haricot du bon Jardinier*.  
 » » » *laudunensis*.  
 » » » *Mont d'or*.  
 » » » *nanus*.  
 » » » (sem. *albo*).  
 » » » ( » *luteo*).  
 » » » *nigerrimus*. (11)  
 » » » *oblongus* Comes. (11)  
 » » » *sphaericus* Savi. (11)  
 » » » » *albus*.  
 » » » » *maculatus*.  
 » » » » *purpureus*.  
 » » » » *ruber*.  
 » » » » *sulph.* (11)  
 » » » *tumidus* Savi. (11)  
 » *Wightianus* Grah. (11)  
 » *Zebra* Fingerk. (ant. 09)  
 » » » (sem. *carneo varieg*)

*Pueraria Thunbergiana* Benth.

*Rhyncosia precatoria* Dec.

*Robinia pseudacacia* L. var. *monophylla*.

*Trifolium incarnatum* L.

**Lythraceae.**

*Punica Granatum* L. (11)



**Magnoliaceae.**

- Magnolia grandiflora* L.  
» *Soulangeana* Hort. (10)

**Malvaceae.**

- Althaea officinalis* L. (11)  
» *rosea* Cav. var. fl. albo. (10)  
» » » » roseo. (10)  
» » » » rubro. (10)  
» » » » pleno. (10)  
*Gossypium arboreum* L.  
» *barbadense* L.  
» *herbaceum* L.  
» *hirsutum* L.  
» *indicum* Lam.  
» *religiosum* L.  
» *Wigthianum* Todd. (10)  
*Hibiscus Cameronei* Weste.  
» *palustris* L.

**Myrtaceae.**

- Psidium pyrifera* L.

**Nymphaeaceae.**

- Nelumbium luteum* Willd.  
» *speciosum* Willd.  
» » (rhiz.)

**Onagraceae.**

- Fuchsia corymbiflora* R. P.  
*Lopezia miniata* Dec. (pl.)

**Papaveraceae.**

- Chelidonium majus* L.  
*Papaver somniferum* L.

**Passifloraceae.**

- Passiflora suberosa* L.

**Phytolaccaceae.**

- Rivina aurantiaca* Willd.  
» *purpurascens* Schrad.  
» *tinctoria* Hamilt.

**Polemoniaceae.**

- Cobaea scandens* Cav.

**Portulacaceae**

- Portulaca grandiflora* Hook.

**Ranunculaceae.**

- Aquilegia alpina* L.  
» *californica* A. Gray (11)  
» *canadensis* L.  
» *coerulea* Brot. (11)  
» *dichroa* Freyn. (11)  
» *Einseleana* F. Schultz.  
» *fragrans* Benth. (11)  
» *lactiflora* Kar. et Kir.  
» *nivea* Baumg.  
» *oxyacantha* Borb.  
» *Sternbergii* Reichb.  
» *viscosa* L.  
» *vulgaris* L. var. *plenissima*.  
» *Wittmanniana* Stew.  
*Delphinium Staphysagria* L.

**Rosaceae.**

- Amygdalus pudibunda* Pass.  
*Crataegus Carrieri* Hort.  
*Rosa canina* L.

**Rubiaceae.**

- Coffea mauritiana* Lam.

**Rutaceae.**

- Citrus trifoliata* L.

**Sapindaceae**

- Sapindus chinensis* Lin.

**Scrophulariaceae**

- Antirrhinum majus* L.  
*Digitalis lutea* L.  
» *purpurea* L.  
*Scrophularia aquatica* L.

**Solanaceae.**

- Atropa Belladonna* L.  
*Lycopersicum esculentum* Mill.  
» » » var. *cerasi-*  
» » » *forme* Dun.



*Lycopersicum esculentum* Mill. var. *pyriforme*  
Dun.

» » » » *racemi-*  
*gerum* Hort.  
» » » » *fructu luteo.*

*Nicotiana affinis* Hort.

» *fruticosa* L.  
» *glaucæ* Grah.  
» *Langdorffii* Schrad.  
» *rustica* L.  
» » var *asiatica* Schult.  
» » » *jamaicensis.*  
» *Sanderæ* Hort.  
» *tomentosa colosseæ* André.

**Sterculiaceæ**

*Sterculia frondosa* Rich  
» *platanifolia* L. fil.

**Styracææ.**

*Styrax officinale* L

**Umbelliferae**

*Conium maculatum* L.

**Urticaceæ.**

*Celtis laevigata* W.

*Parmæ, mense Januarii 1913.*

Prof Dr. C. AVETTA

*Director.*

Dr. C. BIANCHI

*Adjutor.*

Dr. M. GIORDANI

*Custos.*

J. MORA

*Hortolanus primarius.*



PARMA

(Italia)

Via Farini, 180

dell'Orto Botanico della R. Università di

*Alla Direzione*

Catalogo di semi

---

Orto Botanico della R. Università di Parma

---

Alla Direzione dell'Orto Botanico

A la Direction du Jardin Botanique

An die Direction des Botanischen Gartens

Catalogo di semi

Catalogue de graines